crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

CATALOGO della PROPRIETA' INTELLETTUALE del CREA

AGGIORNAMENTO 2019-2024

*a cura dell'*Ufficio Trasferimento tecnologico

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Il presente Catalogo è stato elaborato nell'ambito delle attività dell'Ufficio Trasferimento tecnologico
Direzione Generale
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA)

Coordinamento delle attività e cura del testo
Corrado Lamoglie – Letizia Pompili

Elaborazione dei metadati, predisposizione, organizzazione e impaginazione delle schede
Letizia Pompili - Viviana Tritto – Daria Gagliano – Gianluca Ruggieri

Progetto e realizzazione grafica
Letizia Pompili

Fotografie di proprietà del CREA

Si ringraziano i Centri di ricerca per le informazioni e i dati forniti per ciascun titolo

È vietata la riproduzione anche parziale

ISBN 9788833853864

Presentazione 3

Il Catalogo CREA - Aggiornamento 2019-2024 4

Indice alfabetico delle innovazioni 5

Centri di ricerca di filiera

Cerealicoltura e Colture Industriali 9

Foreste e Legno 23

Orticoltura e Florovivaismo 25

Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura 27

Viticoltura e Enologia 43

Zootecnia e Acquacoltura 71

Centri di ricerca trasversali

Agricoltura e Ambiente 78

Alimenti e Nutrizione 83

Genomica e Bioinformatica 89

Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari 107

Politiche e Bioeconomia 114

Direzione Generale 117

Dal 2011, anno della sua prima pubblicazione, il Catalogo della proprietà intellettuale del CREA fornisce informazioni sulle privative per novità vegetale, sui brevetti per invenzione industriale e sulle accessioni vegetali iscritte ai Registri Nazionali Varietali sviluppati dai propri Centri di ricerca. Questa edizione raccoglie anche i dati sui i marchi registrati dall'Ente che insieme ai risultati precedenti costituiscono asset intorno ai quali è possibile costruire percorsi di trasferimento tecnologico a supporto delle imprese del settore primario.

Due tappe di questo percorso sono la divulgazione e la promozione dell'invenzione, da intendersi come condivisione delle conoscenze e delle tecnologie sviluppate dalla ricerca ai potenziali utilizzatori. Il CREA, ente pubblico di ricerca, realizza diverse iniziative in tal senso, a partire da quelle organizzate dagli stessi Centri di ricerca che la tecnologia l'hanno sviluppata e a cui afferisce: giornate dimostrative, seminari e convegni tematici, porte aperte alle sedi, ai laboratori e alle proprie aziende di sperimentazione dove trovano collocazione e sono conservate, ad esempio, collezioni di germoplasma di rifermento.

Senza dimenticare le numerose pubblicazioni, scientifiche e non, che riassumono e restituiscono i principali risultati ottenuti dalla propria attività, il Catalogo della proprietà intellettuale diventa un ulteriore strumento di trasferimento tecnologico che si aggiunge a queste iniziative e restituisce in una forma semplificata e di facile lettura, i principali elementi descrittivi dei ritrovati vegetali e industriali sopra richiamati.

L'aggiornamento del Catalogo 2019-2024 raccoglie 104 nuovi risultati tra novità vegetali e ritrovati industriali, integra l'offerta di conoscenze la cui proprietà intellettuale è in capo al CREA o, come in alcuni casi, è a titolarità congiunta con altre istituzioni di ricerca o con le imprese che ne hanno condiviso lo sviluppo.

A questo riguardo è importante ancora una volta ricordare che ai risultati descritti nel Catalogo si integra un'altra parte di proprietà intellettuale del CREA che assume altrettanta rilevanza per il contributo all'innovazione a servizio del tessuto produttivo primario, e non solo di quest'ultimo: ne sono solo alcuni esempi le linee e i materiali vegetali pre-competitivi, i modelli di gestione aziendali, gli studi e i sistemi di supporto alle decisioni, le linee guida per una sana alimentazione, i servizi altamente specialistici alle imprese.

L'accesso delle imprese alle conoscenze e alle tecnologie presentate e la conseguente loro valorizzazione attraverso accordi di licenza o di sviluppo congiunto costituiscono un punto di arrivo dell'azione di trasferimento tecnologico del CREA, ma anche un punto di partenza per impostare e avviare nuove ed efficaci collaborazioni di ricerca pubblico-privato per contribuire alla crescita economica del settore.

L'aggiornamento del Catalogo della proprietà intellettuale del CREA propone alle imprese ed agli operatori di settore 104 nuove schede informative su titoli di proprietà industriale/intellettuale del CREA delle quali 11 riguardano brevetti per invenzione industriale riferiti a ritrovati ottenuti principalmente per migliorare specifici processi produttivi o di difesa fitosanitaria a basso impatto ambientale o ancora per recuperare e valorizzare sottoprodotti della produzione primaria o per proteggere la salute di operatori di laboratorio. Altre 82 schede sono dedicate alla descrizione di nuove varietà vegetali, quindi a innovazioni di prodotto, protette con privativa per novità vegetale oppure oggetto di nuova iscrizione ai Registri varietali nazionali. Tali novità vegetali si distinguono per importanti caratteri di resistenza a fitopatologie o perché consentono di ampliare il calendario di produzione o ancora per essere particolarmente apprezzate dal consumatore finale per la qualità dei prodotti tal quali o trasformati che da queste si ottengono. Infine, 11 schede descrivono i marchi registrati dal CREA, alcuni dei quali accompagnano specifici protocolli di produzione, modelli alimentari o ancora sistemi di supporto alle decisioni.

Tenuto conto di quanto descritto nelle precedenti versioni e degli aggiornamenti sullo stato dell'arte, il portafoglio CREA sulla proprietà industriale/intellettuale conta al 2024 n. 37 titoli brevettuali per invenzione industriale, 190 privative per novità vegetali e oltre 500 iscrizioni varietali nei Registri nazionali di riferimento (agrarie, orticole, viticolo, forestale) a cui si aggiungono le numerose accessioni frutticole inserite nel relativo registro che porta nel complesso ad poco più di 700 le accessioni vegetali riconducibili ai registri nazionali varietali.

Con questo aggiornamento, disponibile in formato elettronico e consultabile sul sito web del CREA, è stata rivisitata la forma descrittiva ad iniziare dal numero di immagini che accompagnano ciascun ritrovato proposto, focalizzando per quest'ultimo l'attenzione sull'utilizzo potenziale, sui vantaggi e sulle possibili applicazioni pratiche.

Le informazioni amministrative collegate alla titolarità e allo stato in vita dell'innovazione completano la descrizione evidenziando in particolare i riferimenti per eventuali contatti, per i necessari approfondimenti e/o per accedere all'uso e alla valorizzazione del risultato descritto tramite accordi specifici di trasferimento tecnologico.

INVENZIONI INDUSTRIALI

Apparato per l'intercettazione, la separazione e l'invio di sottoprodotti di trebbiatura 108
Aptamero per la rilevazione del microorganismo *Bacillus subtilis* 79
Ceduometro 109
Composizione fitosanitaria per la lotta agli insetti dannosi 110
Impiego dei sottoprodotti dell'industria agrumaria per la formulazione di un nuovo nutraceutico con proprietà prebiotiche, probiotiche ed antiossidanti 28
Metodo di stima della massa legnosa di una catasta di legna 111
Metodo per la misura della capacità antiossidante di una sostanza o di miscele di sostanze 84
Nuovi peptidi antimicrobici 90
Sistema per il rilascio controllato di 1-desossinojirimicina 80
Sistema per il taglio di bozzoli di baco da seta e altri lepidotteri 81
Tappo di sicurezza per recipienti contenti prodotti chimici 112

MARCHI

Albo Nazionale Allevatori Api Italiane 82
CREA 100+15 GRANO DURO 21
CREA 118
CREA con denominazione dell'ente 119
DANIA 115
DEMETRA 120
DIETAMED 85
SIGRIAN 116
Enciclopedia della Cucina Italiana 86
Enciclopedia della Cucina Italiana - figurativo 87
Enciclopedia della Cucina Italiana - stringa 88
SEMINBIO 22

PRIVATIVE PER NOVITÀ VEGETALI

Cerealicole

ETERE varietà di triticale 91
FENICE varietà di orzo polistico 92
GLUCK varietà di orzo distico 93
GORILLA varietà di triticale 94
GRIFONE varietà di triticale 95
INIZIO varietà di frumento duro 11
LUCREZIA varietà di orzo distico 96

MALAKOS varietà di frumento duro 113
MITA varietà di orzo distico 97
NADIF varietà di frumento duro 12
OPALE varietà di orzo polistico 98
PAGANINI varietà di riso a ciclo tardivo 13
QUARZO varietà di orzo distico 99
VI.NA.Rpi varietà di riso resistente al brusone 14
ZIRCONE varietà di orzo distico 100

Colture industriali

ASSO varietà di canapa industriale 10
FIBRANTE varietà di canapa industriale 15
ISCI100 Red varietà di senape bruna 16
NAD varietà di melone resistente alle 4 razze di FOM 26

Essenze Forestali

TANGO varietà clonale di pioppo 24

Frutticole

AGNESE varietà di fragola a maturazione intermedia per gli ambienti settentrionali 29
ALPINA 10 varietà di fragola rifiorente dall'elevata produttività 30
ARMANDO varietà di albicocco a maturazione precoce 31
BELLALINDA varietà rifiorente dal sapore dolce 32
CALLAS varietà di fragola a maturazione precoce adatta per il nord Italia 33
ELODì varietà di fragola dal profumo di fragolina di bosco 34
FRF 813 varietà di nettarina deantocianica a polpa gialla 35
FRF 1500 varietà di pesca sanguigna a portamento colonnare 36
GIORED ciliegio a maturazione precoce ed elevata pezzatura del frutto 37
ISIRED ciliegio a maturazione precoce e frutto di elevata dimensione 38
KIARA fragola dalla colorazione brillante e ottima qualità del frutto 39
LIGEA varietà di fragola 40
MEDI' varietà di fragola 41
RANDOCE varietà di elevata produttività adatta ad ambienti a basso fabbisogno in freddo 42

Viticole

ANXA N. varietà apirena di uva da tavola 45
CASTANEA B. varietà apirena di uva da tavola 46

CERINA B. varietà apirena di uva da tavola 47
DAUNIA N. varietà di uva apirena 52
EGNATIA N. varietà di uva apirena 53
GALLIANUM B. varietà apirena di uva da tavola 48
GLAURUM B. varietà di uva da vino 49
LEUKA B. varietà apirena di uva da tavola 50
MAULA N. varietà di uva apirena 54
MEDUNIO B. varietà di uva da tavola senza semi 51

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

AVIOR varietà di orzo polistico 101
BILANCIA varietà di orzo polistico 102
DRACO varietà di orzo polistico 103
ETERE varietà di triticale 91
FARIDUR varietà di frumento duro 17
FENICE varietà di orzo polistico 92
GEMINI varietà di orzo polistico 104
GLUCK varietà di orzo distico 93
GORILLA varietà di triticale 94
GRIFONE varietà di triticale 95
INIZIO varietà di frumento duro 11
LUCREZIA varietà di orzo distico 96
MALAKOS varietà di frumento duro 113
MITA varietà di orzo distico 97
MONILI varietà di frumento monococco 72
NADIF varietà di frumento duro 12
OPALE varietà di orzo polistico 98
OTTOFILE DEL PAVESE varietà di mais da conservazione 19
PAGANINI varietà di riso a ciclo tardivo 13
TAURI varietà di orzo distico 105
QUARZO varietà di orzo distico 99
VI.NA.Rpi varietà di riso resistente al brusone 14
VIRGINI varietà di orzo distico 106
ZIRCONE varietà di orzo distico 100

Colture foraggere

ARSENIO varietà di lupino bianco ____ 73
BUTTERO Varietà di erba medica ____ 74
PANTERA ROSA varietà di pisello proteico ____ 75
PIFOR varietà di pisello proteico ____ 76
TANO varietà di favino ____ 77

Colture industriali

FELSINEA varietà di canapa da fibra e biomassa ____ 18
FIBRANTE varietà di canapa industriale ____ 15
ISCI100 Red varietà di senape bruna ____ 16
PEPITA varietà di lino ____ 20

Viticole

BENEDINA varietà di vite ad uva nera ____ 55
BIGOLONA varietà di vite ad uva bianca ____ 56
DAUNIA N. varietà di uva apirena ____ 52
EGNATIA N. varietà di uva apirena ____ 53
ELMO varietà di vite per uva da vino ____ 57
FURCINA varietà di vite ad uva nera ____ 58
MATTARELLA varietà di vite ad uva bianca ____ 59
MAULA N. varietà di uva apirena ____ 54
MOSCIANELLO varietà di vite ad uva bianca ____ 60
PATTARESCA varietà di vite per uva da vino ____ 61
RABOSA BIANCA varietà di vite ad uva bianca ____ 62
REGAL SEEDLESS B. vitigno di uva da tavola apirena ____ 63
RONDINELLA ROSA varietà di vite ad uva rosata ____ 64
SCHIOPPETTA varietà di vite ____ 65
SGRANARELLA varietà di vite ad uva bianca ____ 66

Cloni

CREA-VE MA 21 clone della varietà di vite Glera ____ 67
CREA-VE MA 25 clone della varietà di vite Glera ____ 68
CREA-VE MA 27 clone della varietà di vite Glera ____ 69
CREA-VE MA 28 clone della varietà di vite Glera ____ 70

Il Centro si occupa, con un approccio multidisciplinare, delle filiere dei cereali e delle colture industriali per alimentazione umana, animale e per impieghi non-food, garantendo la valorizzazione delle produzioni anche attraverso il miglioramento genetico e le scienze omiche per la conservazione e la gestione della biodiversità.
(Fonte: Sito web)

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

Colture industriali

ASSO varietà di canapa industriale _____ 10

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

INIZIO varietà di frumento duro _____ 11

NADIF varietà di frumento duro _____ 12

PAGANINI varietà di riso a ciclo tardivo _____ 13

VI.NA.Rpi varietà di riso resistente al brusone _____ 14

Colture industriali

FIBRANTE varietà di canapa industriale _____ 15

ISCI100 Red varietà di senape bruna _____ 16

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

FARIDUR varietà di frumento duro _____ 17

FELSINEA varietà di canapa da fibra o biomassa _____ 18

OTTOFILE DEL PAVESE varietà di mais da conservazione _____ 19

PEPITA varietà di lino _____ 20

MARCHI

CREA 100+15 GRANO DURO _____ 21

SEMINBIO _____ 22

ASSO
varietà di canapa industriale

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20211254 del 11/05/2021
Numero di privativa 66014 del 19/02/2024

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà di canapa industriale dioica, con contenuto di CBD medio. Varietà a semina primaverile-estiva e ciclo medio-tardivo; di taglia alta (350-400 cm), con buona resistenza all'allettamento.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari/Colture da fibra e prodotti tessili

Specie botanica

Cannabis sativa L.

Caratteristiche

La concentrazione del CBD sulla cima fiorita si colloca nell'intervallo tra 2-4% della sostanza secca.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Estrazione

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

CREA

INIZIO
varietà di frumento duro

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232695 del 12/12/2023
Numero di privativa 66917 del 03/06/2024

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 174671 del 15/04/2022
Responsabile CREA-CI

Descrizione

Varietà di Frumento duro selezionata per i sistemi agricoli biologici, destinata alla coltivazione nei principali areali cerealicoli italiani.

Comparto produttivo

Cerealicole/Frumento/Frumento duro

Specie botanica

Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) van Slageren

Caratteristiche

Manifesta ottime performance tecnologiche ed una spiccata attitudine per la produzione di paste alimentari.

Utilizzo

Alimentazione/Consumo secco
Trasformazione industriale/Pastificazione/ Panificazione

Titolari della Privativa

CREA, EcorNaturaSi S.p.A.

Costitutori

Pasquale De Vita, Antonio Gallo, Ivano Pecorella, Giuseppe Palumbo, EcorNaturaSi S.p.A.

NADIF
varietà di frumento duro

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20201796 del 28/07/2020
Numero di privativa 57246 del 01/02/2021

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 25052 del 25/10/2016
Responsabile CREA-CI

Descrizione

Varietà di frumento duro a semina autunnale e ciclo medio-precoce, di taglia media. La produttività della granella si aggira tra le 4,5-5,5 t/ha. L'ambiente di coltivazione consigliato è l'Italia, con propensione per tutti gli areali cerealicoli italiani che adottano sistemi di agricoltura biologica e/o a basso input.

Comparto produttivo

Cerealicole/Frumento/Frumento duro

Specie botanica

Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) van Slageren

Caratteristiche

Buona resistenza all'allettamento e tolleranza alle principali malattie fungine.

Utilizzo

Alimentazione/Consumo secco
Trasformazione industriale/Pastificazione/ Panificazione

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Pasquale De Vita, Antonio Gallo, Nicola Pecchioni, Giuseppe Palumbo

PAGANINI

varietà di riso a ciclo tardivo

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20230410 del 15/02/2023
Numero di privativa 66603 del 22/04/2024

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 130703 del 01/03/2023
Responsabile S.I.S., CREA - CI

Descrizione

Varietà di riso a tipologia di cariosside semi-arrotondata, ad alto contenuto in amilosio, con endosperma non glutinoso. Il culmo ha altezza media di 106 cm, la pannocchia è di tipo intermedio, a portamento semipendulo. Il ciclo è tardivo.

Comparto produttivo

Cerealicole/Riso

Specie botanica

Oryza sativa L.

Caratteristiche

Cariosside semi-arrotondata, ad alto contenuto in amilosio, con endosperma non glutinoso. La varietà presenta sul cromosoma 1 l'introgressione del QTL SalTol che proviene dalla varietà indica IR64 Saltol.

Utilizzo

Alimentazione

Titolari della Privativa

CREA, S.I.S. Società italiana Sementi S.p.A.

Costitutori

CREA, S.I.S. Società italiana Sementi S.p.A.

VI.NA.Rpi
varietà di riso resistente al brusone

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20220128 del 14/01/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 23104 del 13/01/2022
Responsabile Bertone Sementi, CREA-CI

Descrizione

Varietà di riso semifino con resistenza molto elevata alla *Pyricularia orizae* (brusone). Ciclo vegetativo tardivo, altezza medio-alta, resistenza all'allettamento medio-bassa, pannocchia mutica. La capacità produttiva è buona e la resa alla lavorazione media.

Comparto produttivo

Cerealicole/Riso

Specie botanica

Oryza sativa

Caratteristiche

Varietà di riso semifino con ciclo vegetativo tardivo (145-155 giorni). Buona capacità produttiva, media resa alla lavorazione. Basso contenuto in amilosio, endosperma non glutinoso.

Utilizzo

Trasformazione industriale
Alimentazione

Titolari della Privativa

CREA, Bertone Sementi S.p.A.

Costitutori

CREA, Bertone Sementi S.p.A.

FIBRANTE

varietà di canapa industriale

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20211253 del 11/05/2021
Numero di privativa 66013 del 19/02/2024

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 11782 del 10/04/2017
Responsabile CREA-CI

Descrizione

Varietà di canapa industriale dioica con contenuto di CBD medio. Varietà a semina primaverile-estiva e ciclo medio-tardivo; di taglia alta (350-400 cm), con buona resistenza all'allettamento e tolleranza alle principali malattie fungine ed alla piralide.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari/Colture da fibra e prodotti tessili

Specie botanica

Cannabis sativa L.

Caratteristiche

La concentrazione del CBD nella cima fiorita si colloca nell'intervallo tra 1-3% della sostanza secca.

Utilizzo

Trasformazione industriale
Uso agronomico/Produzione di fibra/ Produzione di biomassa

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

CREA

ISCI100 Red
varietà di senape bruna

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20222057 del 12/09/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 137313 del 22/03/2023
Responsabile CREA - CI

Descrizione

Varietà di senape bruna biofumigante, con un buon contenuto di glucosinolati presenti nella pianta e nel seme. Indicata come cover crop per la lotta ai patogeni presenti nella rizosfera, grazie all'elevato rilascio di isotiocianati nel terreno, liberati al momento della trinciatura ed immediato interramento della pianta in fase di massima fioritura.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari

Specie botanica

Brassica juncea L.

Caratteristiche

Presenta foglie antocianiche di color porpora intenso e fusto di colore verde chiaro. Si può sviluppare fino a 220/240 cm di altezza e in condizioni ottimali può produrre una biomassa di peso fresco attorno alle 60/80 ton ha.

Utilizzo

Uso agronomico/ Produzione di seme/ Produzione di biomassa

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Massimo Monatanari, Luca Lazzeri, Roberto Matteo

FARIDUR
varietà di frumento duro

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 24930 del 07/07/2020

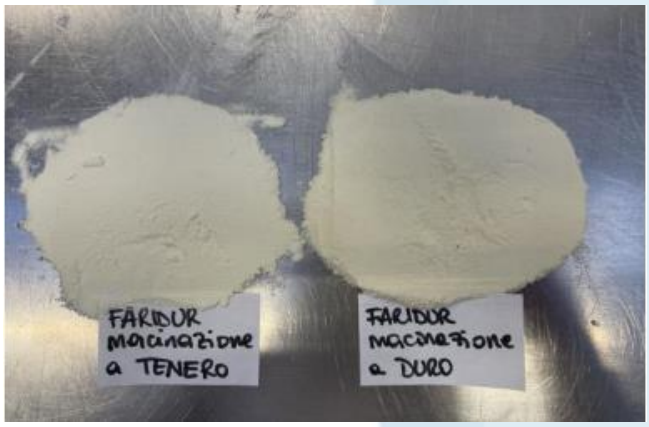
Responsabile CREA

Referente CREA per la varietà Pasquale De Vita

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di frumento duro a cariosside soft, ottenuta in seguito al trasferimento dei geni delle puroindoline che conferiscono farinosità alla cariosside. Tale caratteristica consentirebbe un risparmio energetico da parte dei molini che potranno evitare la "doppia macinazione".



Comparto produttivo

Cerealicole/Cereali e prodotti derivati

Specie botanica

Triticum turgidum ssp. durum

Caratteristiche

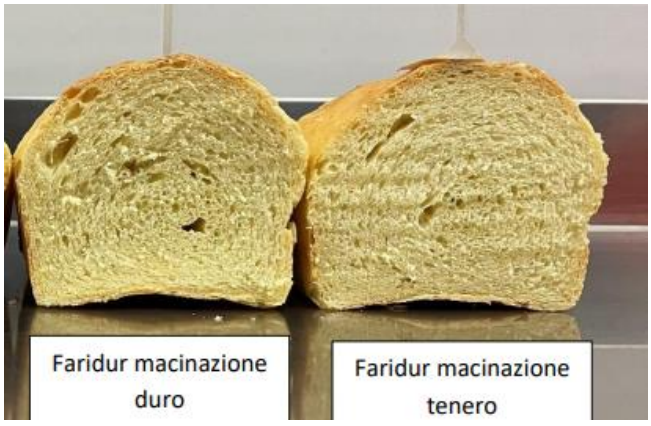
Dalla macinazione della granella di 'Faridur' deriva una "farina", che potrebbe sostituire la "semola rimacinata" molto utilizzata per fare la pasta fresca, il pane ed i prodotti da forno.

Utilizzo

Alimentazione

Varietà di frumento duro commerciale

Varietà di frumento tenero Faridur



FELSINEA

varietà di canapa da fibra o biomassa

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 342368 del 29/07/2024

Responsabile CREA-CI

Referente CREA per la varietà Massimo Montanari

Descrizione

Canapa dioica con destinazione d'uso fibra o biomassa.

Comparto produttivo

Colture da fibra e prodotti tessili

Specie botanica

Cannabis Sativa

Caratteristiche

La caratteristica chimica che rende particolare la varietà di canapa dioica Felsinea è il prevalente accumulo di CBG (cannabigerolo), il fitocannabinoide precursore, nella canapa, del THC e del CBD.

Utilizzo

Uso agronomico/ Produzioni di fibra/ Produzione di biomassa

OTTOFILE DEL PAVESE
varietà di mais da conservazione

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 590924 del 18/11/2022

Responsabile CREA- CI, APSOV SOC. COOP.

Referente CREA per la varietà Carlotta Balconi

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Ecotipo ben adattato alle condizioni pedo-climatiche del territorio di origine dove si riscontrano ottime rese nella fascia collinare oltrepadana caratterizzata da terreni non irrigui e dalle difficoltà di lavorazione tipiche dei territori montani.

Comparto produttivo

Cerealicole/Cereali e prodotti derivati

Specie botanica

Zea mays L.

Caratteristiche

Ben differenziato da altre cultivar di mais appartenenti alla stessa "famiglia" degli ottofile. Ciò indica che l'Ottofile Pavese è rimasto a lungo isolato, sviluppando caratteristiche morfologiche distintive e peculiari.

Utilizzo

Alimentazione

PEPITA

varietà di lino

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 26854 del 19/01/2024

Responsabile CREA-CI

Referente CREA per la varietà Massimo Montanari

Descrizione

Varietà di lino a seme giallo, destinato all'utilizzo tal quale o per l'estrazione di olio. La buona resistenza alle base temperature invernali permette la coltivazione anche nelle zone di pianura del nord Italia, oltre che nelle condizioni più temperate del centro e sud della penisola.

Comparto produttivo

Oleaginose

Specie botanica

Linum usitatissimum L.

Caratteristiche

Buona percentuale di olio estraibile con alta produzione di ac. Linolenico (C18:3). Varietà a semina autunno/primaverile, con ciclo precoce.

Utilizzo

Alimentazione
Trasformazione industriale/ Estrazione
Uso zootecnico

Marchio denominativo individuale

MARCHI

CREA 100+15 Granoduro

Descrizione

Marchio di tipo denominativo senza descrizione

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

30, 31, 42 Servizi

Colori rivendicati

Nessun colore

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302023000061410

Data deposito 27/04/2023

Data registrazione 18/09/2023

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Pasquale De Vita

ci@crea.gov.it

SEMINBIO

Marchio figurativo individuale

Descrizione

Marchio figurativo contenente nella parte superiore una cariosside di grano stilizzata di colore arancione sfumata gradualmente dalla base all'apice con ai lati destro e sinistro due sfoglie di crusca di colore verde. Sotto il disegno è presente la scritta seminbio con carattere 'diavlo' con le prime tre lettere di colore marrone, le successive due lettere di colore arancione e le ultime tre lettere di colore verde.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

7, 30, 31 Prodotti

Colori rivendicati

Pantone 144 c, Pantone 158 c, Pantone 7548 c, Pantone 497 c, Pantone 368 c

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302024000059299

Data deposito 11/04/2024

Data registrazione 28/10/2024

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Pasquale De Vita
ci@crea.gov.it

Il Centro svolge studi e ricerche per la gestione sostenibile delle foreste e dell'arboricoltura da legno, per il miglioramento genetico degli alberi forestali e la conservazione e la gestione della biodiversità, per la valorizzazione delle produzioni legnose e non legnose dei boschi e delle piantagioni forestali.
(Fonte: Sito web)

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

Essenze forestali

TANGO varietà clonale di pioppo _____ 24

TANGO
varietà clonale di pioppo

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20231855 del 06/09/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Clone di pioppo ibrido a Maggior Sostenibilità Ambientale (MSA). Rispetto ai vecchi cloni, mantiene una maggiore cilindricità del fusto in altezza, consentendo di ottenere un maggior volume di legno lavorabile dai primi 5 m di fusto.

Caratteristiche

Presenta una forma del fusto piuttosto regolare senza contrafforti basali o curvature estreme; rispetto a 'I-214'' ha un indice di curvatura ridotto. La densità basale e la densità volumetrica sono piuttosto elevate.

Comparto produttivo

Silvicolo/Produzioni non alimentari

Specie botanica

Populus x canadensis Moench (P. deltoides x P. nigra)

Utilizzo

Trasformazione industriale/Industrie di prima trasformazione del legno

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Giuseppe Nervo, Andrea Massimo Carra, Laura Rosso, Lorenzo Vietto, Achille Giorcelli, Pier Mario Chiarabaglio, Massimo Gennaro, Franco Picco, Gianni Allegro

Svolge ricerche con approcci integrati e multidisciplinari per il miglioramento genetico, la valorizzazione della biodiversità, l'innovazione agronomica e la difesa ecocompatibile di specie coltivate in pieno campo e sotto serra, orticole, aromatiche, floricole - ornamentali, per l'arredo urbano e delle produzioni vivaistiche.
(Fonte: Sito web)

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

Colture industriali

NAD varietà di melone resistente alle 4 razze di FOM _____ 26

NAD

varietà di melone resistente alle 4 razze di FOM

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20210561 del 24/02/2021
Numero di privativa 68117 del 04/11/2024

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

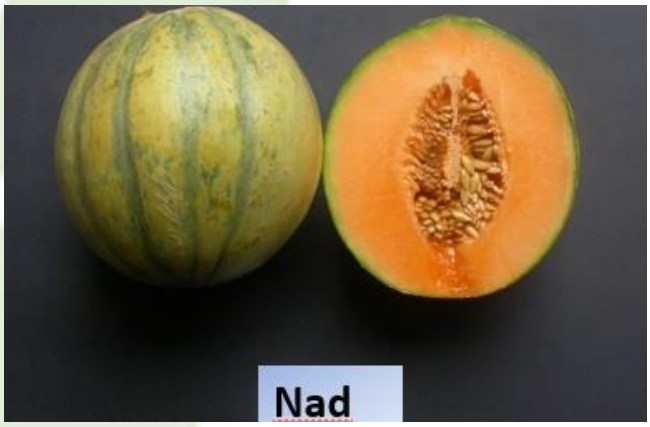
Nuova linea diploaploide (DH), ottenuta via partenogenesi , a maturazione medio precoce resistente a tutte le razze di *Fusarium oxysporum f.sp. Melonis f.sp. melonis*: 0, 1, 2 e 1,2 (Fom-1, Fom-2 e Fom1,2 w,y).

Comparto produttivo

Orticole/Orticole comuni

Specie botanica

Cucumis melo L.



Caratteristiche

Impiegata come portainnesto o come linea per piani di breeding. Melone di tipo cantalupo, di media precocità, molto vigorosa, elevata rusticità, adatta per coltivazioni in pieno campo e serra dotata di un buon grado brix 12°.

Utilizzo

Consumo fresco/Adatta a tutti gli usi

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Gabriele Campanelli, Alessandro Natalini, Nadia Ficcadenti, Sara Sestili

Il Centro si occupa di colture arboree: frutta, agrumi e olivo. Svolge attività di ricerca per il miglioramento delle filiere, sviluppando tecnologie per il miglioramento genetico, la genomica, la propagazione, la sostenibilità delle produzioni e la qualità dei frutti e dei derivati, fino alla valorizzazione dei sottoprodotti. Cura la conservazione, caratterizzazione e valorizzazione delle collezioni frutticole, agrumicole e olivicole.
(Fonte: Sito web)

INVENZIONI INDUSTRIALI

Impiego dei sottoprodotti dell'industria agrumaria per la formulazione di un nuovo nutraceutico con proprietà prebiotiche, probiotiche ed antiossidanti _____ 28

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

Frutticole

AGNESE varietà di fragola a maturazione intermedia per gli ambienti settentrionali _____ 29
ALPINA 10 varietà di fragola rifiorente dall'elevata produttività _____ 30
ARMANDO varietà di albicocco a maturazione precoce _____ 31
BELLALINDA varietà rifiorente dal sapore dolce _____ 32
CALLAS varietà di fragola a maturazione precoce adatta per il nord Italia _____ 33
ELODì varietà di fragola dal profumo di fragolina di bosco _____ 34
FRF 813 varietà di nettarina deantocianica a polpa gialla _____ 35
FRF 1500 varietà di pesca sanguigna a portamento colonnare _____ 36
GIORED ciliegio a maturazione precoce ed elevata pezzatura del frutto _____ 37
ISIRED ciliegio a maturazione precoce e frutto di elevata dimensione _____ 38
KIARA fragola dalla colorazione brillante e ottima qualità del frutto _____ 39
LIGEA varietà di fragola _____ 40
MEDI' varietà di fragola _____ 41
RANDOCE varietà di elevata produttività adatta ad ambienti a basso fabbisogno in freddo _ 42

IMPIEGO DEI SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA AGRUMARIA PER LA FORMULAZIONE DI UN NUOVO NUTRACEUTICO CON PROPRIETÀ PREBIOTICHE, PROBIOTICHE ED ANTIOSSIDANTI

Probiotici, Biodisponibilità

INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolari del brevetto
CREA

Ufficio brevettuale
UIBM

Numero di priorità
102022000008573 del 29/04/2022

Numero di brevetto
102022000008573 del 10/4/2024

Inventori
Gabriele Ballistreri, Flora Valeria Romeo, Paola Foti, Paolo Rapisarda

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)
4-Validazione tecnologica in ambiente di laboratori

Descrizione
Nutraceutico sviluppato con formulazione innovativa, quale mix di sostanze biologicamente attive ad attività prebiotica ed antiossidante ottenute dagli scarti della trasformazione di agrumi, una produzione frutticola tipica dell'area mediterranea dalle riconosciute proprietà benefiche, con aggiunta di probiotici.

Comparto produttivo
Comparto frutticolo

Ambito di ricerca
Tematiche tecniche su specifiche fasi delle filiere produttive/Trasformazione prodotti e

Caratteristiche tecniche
Nel formulato sono simultaneamente presenti bioflavonoidi, una frazione di polisaccaridi (<100 kDa) derivanti da pectine agrumarie, entrambi estratti dai sottoprodotti dell'industria agrumaria, unitamente a probiotici, quali *Lacticaseibacillus paracasei* e *Lacticaseibacillus rhamnosus.*

Vantaggi
- Possibilità di formulare un prodotto a scopo nutraceutico.
- Formulati con attività prebiotica, probiotica ed antiossidante.

Possibili applicazioni
- Campo farmaceutico, nutraceutico e dell'integrazione alimentare.

AGNESE

varietà di fragola a maturazione intermedia adatta per gli ambienti settentrionali

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20201251 del 19/05/2020
Numero di privativa 63652 del 03/04/2023

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Pianta ad habitus intermedio e accestimento medio-elevato. Presenta frutti di forma conico –allungata, molto regolare, di elevata pezzatura e colore rosso, molto brillante, con polpa di elevata consistenza e dolcezza.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch ex Rozier

Caratteristiche

Varietà unifera caratterizzata da una buona capacità di adattarsi alle coltivazioni autunnali del veronese dove è stata selezionata e dove garantisce una buona produttività sia nella raccolta autunnale che in quella della primavera successiva.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale

Titolari della Privativa

CREA, APO SCALIGERA Soc. Coop. A.r.l.

Costitutori

Pierluigi Lucchi, Matteo Birolli, Paolo Sbrighi, Gianluca Baruzzi, Lorenzo Ballini, Walther Faedi

ALPINA 10

varietà di fragola rifiorente dall'elevata produttività

Ufficio Brasile
Numero di priorità 21806.000274/2022 del 24/10/2022
Numero di privativa 20230103 del 09/05/2023

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Pianta rustica, presenta vigore medio-alto e alta e continua produttività dai mesi primaverili a quelli autunnali. Il frutto è di grossa pezzatura, di forma conica perfettamente regolare, colore rosso brillante, elevata consistenza della polpa, medio-alto contenuto zuccherino e buon sapore.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Caratteristiche

Selezione rifiorente a medio fabbisogno in freddo invernale adatta alle aree sia del Nord che del Sud. Elevata produttività, rifiorenza, abbondante fioritura.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

Titolari della Privativa

CREA, APO SCALIGERA SOC. COOP.

Costitutori

Pierluigi Lucchi, Matteo Birolli, Paolo Sbrighi, Gianluca Baruzzi, Lorenzo Ballini, Walther Faedi

ARMANDO

varietà di albicocco a maturazione precoce

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20230348 del 08/02/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà che presenta un frutto dal colore di fondo giallo aranciato con sopraccolore rosso in particolare in prossimità della cavità peduncolare. Peso medio dei frutto 73 grammi, Grado Brix 13 di media, sapore tra i migliori in ambito delle produzioni precoci.

Comparto produttivo

Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Prunus Americana L.

Caratteristiche

Varietà autofertile, precoce di maturazione, medio tardiva di fioritura, dal sapore ottimo per il periodo.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Vincenzo Abbate, Felice Pennone

BELLALINDA

varietà rifiorente dal sapore dolce

Ufficio Brasile
Numero di priorità 21806.000275/2022 del 24/10/2022
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

La pianta presenta habitus intermedio e vigore medio. I frutti sono di forma conico-allungata, dii pezzatura medio-elevata, di colore rosso, molto brillante. La superficie è resistente alle manipolazioni conferendo ottima shelf-life; la polpa è consistente.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Caratteristiche

Varietà rifiorente a medio fabbisogno in freddo, adatta sia agli ambienti settentrionali che a quelli meridionali, a maturazione precoce, di media produttività, con frutti resistenti alle manipolazioni, dal sapore dolce.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

Titolari della Privativa

CREA, NEW PLANT

Costitutori

Polo Sbrighi, Pierluigi Lucchi, Walther Faedi, Gianluca Baruzzi

CALLAS

varietà di fragola a maturazione precoce adatta per il nord Italia

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20201252 del 19/05/2020
Numero di privativa 63653 del 03/04/2023

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Cultivar unifera adatta agli ambienti settentrionali, veronesi in particolare, con epoca di maturazione molto precoce e buona produttività.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Caratteristiche

Presenta habitus rado e accestimento medio-scarso. I frutti sono di forma conica, molto regolare, di elevata pezzatura e di colore rosso aranciato, molto brillante e stabile durante la conservazione. Si adatta ad essere coltivata in coltura protetta.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

Titolari della Privativa

CREA, APO SCALIGERA

Costitutori

Polo Sbrighi, Pierluigi Lucchi, Walther Faedi, Gianluca Baruzzi, Lorenzo Ballini, Matteo Birolli

ELODI'

varietà di fragola dal profumo di fragolina di bosco

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20220856 del 30/03/2022
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà unifera a medio-elevato fabbisogno in freddo, adatta agli ambienti settentrionali, a maturazione precoce, con frutti resistenti alle manipolazioni, dal sapore molto dolce ed aromatico.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch ex Rozier

Titolari della Privativa

CREA, NEW PLANT

Costitutori

Pierluigi Lucchi, Walther Faedi, Paolo Sbrighi, Gianluca Baruzzi

Caratteristiche

Pianta ad habitus intermedio e vigore medio-elevato. Presente frutti di forma conico-allungata, leggermente irregolari all'apice nel primario, di pezzatura medio-elevata, di colore rosso, molto brillante e stabile durante la conservazione.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

FRF 813

varietà di nettarina deantocianica a polpa gialla

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20212179 del 31/08/2021
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITA' VEGETALE

Descrizione

L'albero, produttivo su tutti i tipi di rami, è di medio vigore, portamento aperto, produttività elevata e regolare. Il frutto è una nettarina di forma tonda e di pezzatura da medio-piccola a media; la polpa è gialla, soda e non fondente, priva di antociani. Il nocciolo, globoso è di medie dimensioni, aderente e marrone.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate/ Frutticole comuni e produzioni derivate

Specie botanica

Prunus persica (L) Batsch

Caratteristiche

Ottime caratteristiche organolettiche, dolcezza e acidità elevate, che si concretizzano in un sapore decisamente gradevole ed aromatico.

Utilizzo

Alimentazione/Consumo fresco/ Trasformazione industriale in generale/ Uso agronomico/ Uso agronomico in generale

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Daniela Giovannini, Sandro Sirri, Alessandro Liverani, Federica Brandi

FRF 1500

nuova varietà di pesca sanguigna a portamento colonnare

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20212178 del 31/08/2021
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà di pesca, con albero di medio vigore e portamento colonnare (pillar), di elevata e costante produttività. Il frutto ottenuto è una pesca di pezzatura media, di forma rotonda, in sezione trasversale leggermente triangolare.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate/Frutticole comuni e produzioni derivate

Specie botanica

Prunus Persica (L.) Batsch

Caratteristiche

Pesca sanguigna dalla polpa soda, non fondente e aderente al nocciolo; buon sapore tendenzialmente acido; pezzatura media; matura nella III decade di luglio; fertilità e produttività elevate.

Utilizzo

Alimentazione/Consumo fresco/
Uso agronomico/Uso agronomico in generale

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Alessandro Liverani, Sandro Sirri, Federica Brandi, Daniela Giovannini

GIORED

ciliegio a maturazione precoce ed elevata pezzatura del frutto

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20231215 del 05/06/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Ciliegia a maturazione precoce caratterizzata da elevata pezzatura del frutto. Matura in modo uniforme nella seconda decade di giugno nell'areale di Vignola. Frutto di forma cordiforme-depressa, elevata pezzatura, polpa mediamente soda e succosa, sapore ottimo e gusto equilibrato. Il gambo è lungo e di conseguenza la raccolta è agevole.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Prunus Avium (L.) L.

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Gianluca Baruzzi, Sandro Sirri, Daniela Giovannini, Walther Faedi

Caratteristiche

Albero di vigore medio a portamento espanso, di media e costante produttività. Messa a frutto mediamente precoce, dal 4° anno. Fruttifica prevalentemente sui dardi ma anche sui rami misti. In annate di pioggia ha mostrato una sensibilità al cracking da medio-bassa a bassa.

Utilizzo

Alimentazione

ISIRED

ciliegio a maturazione precoce e frutto di elevata dimensione

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20231216 del 05/06/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà di ciliegio a maturazione precoce, caratterizzata da frutto di elevata dimensione. Presenta albero di vigore medio-elevato, portamento espanso, di elevata e costante produttività, con messa a frutto mediamente precoce, dal 4° anno. In annate di pioggia ha mostrato una sensibilità al cracking da media a medio-bassa.

Comparto produttivo

Frutticolo/Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Prunus Avium (L.) L.

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Gianluca Baruzzi, Sandro Sirri, Daniela Giovannini, Walther Faedi

Caratteristiche

Fruttifica prevalentemente sui dardi ma anche sui rami misti. Il frutto presenta forma cordiforme-depressa, elevata pezzatura, polpa mediamente soda e succosa, dal sapore ben equilibrato. Spessore della buccia sottile

Utilizzo

Alimentazione

KIARA

fragola dalla colorazione brillante e ottima qualità del frutto

Ufficio Brasile
Numero di priorità 21806.000031/2024 del 12/04/2024
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà di fragola unifera a maturazione medio-precoce e basso fabbisogno in freddo invernale adatta alle aree meridionali. Il frutto ha grandi dimensioni durante tutto il periodo di raccolta, forma conica perfettamente regolare, colore aranciato molto brillante, elevata consistenza della polpa.

Comparto produttivo

Caratteristiche

Il frutto presenta buon sapore e lunga shelf-life.

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO DIPARTIMENTO SAAF

Costitutori

Gianluca Baruzzi, Paolo Sbrighi, Leo Sabatino, Pierluigi Lucchi, Walther Faedi, Fabio D'Anna

LIGEA
varietà di fragola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20211919 del 30/07/2021
Numero di privativa 65706 del 15/01/2024

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Pianta rustica e mediamente vigorosa. I frutti hanno un calibro elevato, che rimane costante durante l'intero ciclo produttivo, di forma conica regolare e di colore rosso brillante, molto attraente, anche in concomitanza di innalzamenti termici. Il sapore è buono grazie ad un alto contenuto zuccherino ed un equilibrato rapporto acidi-zuccheri.

Comparto produttivo

Frutticolo/ Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch ex Rozier

Titolari della Privativa

CREA, ARSAC - Az. Reg. per lo Sviluppo Agric. Calabrese, Cooperativa Ortofrutticola Torrevecchia

Costitutori

Walther Faedi, Mario Ambrosio, Gianluca Baruzzi, Pierluigi Lucchi, Paolo Sbrighi, Maurizio Funaro, Maria Grotteria, Gianfranco Spagnolo, Giuseppe Matozzo, Luigi Longo

Caratteristiche

I punti forti di questa varietà sono la precocità di maturazione dei frutti che si abbina ad una produttività media conseguita sia con piante fresche "cime radicate" che a "radice nuda". Necessita di terreni fumigati.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

MEDI’
varietà di fragola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20211918 del 30/07/2021
Numero di privativa 65705 del 15/01/2024

PRIVATIVA PER NOVITA’ VEGETALE

Descrizione

Varietà a maturazione extra precoce adatta alle aree meridionali, molto produttiva e con frutti di elevata pezzatura e di bell'aspetto. I frutti sono di calibro medio elevato che si riduce soltanto durante l’ultima parte del ciclo produttivo, presentano forma conica, regolare e colore rosso intenso uniforme.

Comparto produttivo

Frutticolo/ Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Titolari della Privativa

CREA, ARSAC - Az. Reg. per lo Sviluppo Agric. Calabrese, Cooperativa Ortofrutticola Torrevecchia

Costitutori

Walther Faedi, Mario Ambrosio, Gianluca Baruzzi, Pierluigi Lucchi, Paolo Sbrighi, Maurizio Funaro, Maria Grotteria, Gianfranco Spagnolo, Giuseppe Matozzo, Luigi Longo

Caratteristiche

I punti forti di questa selezione sono l’elevata precocità di maturazione dei frutti
che si abbina ad elevata produttività conseguita sia con piante fresche “cime radicate” che a “radice nuda”. Il sapore è buono grazie ad un buon contenuto zuccherino.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

RANDOCE

varietà di elevata produttività adatta ad ambienti a basso fabbisogno in freddo

Ufficio Brasile
Numero di priorità 21806.000290/2022 del 24/10/2022
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Pianta rustica, vigorosa, con habitus assurgente ed ha elevato accestimento. Presenta frutti di pezzatura medio-elevata, conico–allungati, molto attraenti per la regolarità della forma ed il colore rosso intenso, uniforme anche in inverno, di consistenza della polpa elevata.

Comparto produttivo

Frutticolo/ Produzioni vegetali fresche e trasformate

Specie botanica

Fragaria x ananassa Duch

Caratteristiche

Varietà a maturazione intermedia, di elevata produttività. Presenta buone caratteristiche organolettiche grazie ad un alto contenuto zuccherino ed un equilibrato rapporto acidi-zuccheri.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Adatta a tutti gli usi

Titolari della Privativa

CREA, ARSAC - Az. Reg. per lo Sviluppo Agric. Calabrese, Cooperativa Ortofrutticola Torrevecchia

Costitutori

Walther Faedi, Mario Ambrosio, Gianluca Baruzzi, Pierluigi Lucchi, Paolo Sbrighi, Maurizio Funaro, Maria Grotteria, Gianfranco Spagnolo, Giuseppe Matozzo, Luigi Longo

Il Centro si occupa di viticoltura con riferimento all'uva da tavola e da vino, inclusa la trasformazione enologica. Svolge attività di conservazione e valorizzazione del germoplasma viticolo nazionale. Promuove tecniche colturali innovative volte a favorire la sostenibilità ambientale, ivi compreso il rapporto suolo-paesaggio-viticoltura, e alla sicurezza alimentare. È attivo negli studi chimici, biologici e sensoriali relativi alla trasformazione delle uve anche attraverso la valorizzazione della biodiversità dei microorganismi fermentativi.
(Fonte: Sito web)

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

Viticole

ANXA N. varietà apirena di uva da tavola ____ 45
CASTANEA B. varietà apirena di uva da tavola ____ 46
CERINA B. varietà apirena di uva da tavola ____ 47
GALLIANUM B. varietà apirena di uva da tavola ____ 48
GLAURUM varietà di uva da vino ____ 49
LEUKA B. varietà apirena di uva da tavola ____ 50
MEDUNIO B. varietà di uva da tavola senza semi ____ 51

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA
VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Viticole

DAUNIA N. varietà di uva apirena ____ 52
EGNATIA N. varietà di uva apirena ____ 53
MAULA N. varietà di uva apirena ____ 54

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Viticole

BENEDINA varietà di vite ad uva nera ____ 55
BIGOLONA varietà di vite ad uva bianca ____ 56
ELMO varietà di vite per uva da vino ____ 57
FURCINA varietà di vite ad uva nera ____ 58
MATTARELLA varietà di vite ad uva bianca ____ 59
MOSCIANELLO varietà di vite ad uva bianca ____ 60
PATTARESCA varietà di vite per uva da vino ____ 61
RABOSA BIANCA varietà di vite ad uva bianca ____ 62
REGAL SEEDLESS B. vitigno di uva da tavola apirena ____ 63

RONDINELLA ROSA varietà di vite ad uva rosata _____ 64
SCHIOPPETTA varietà di vite _____ 65
SGRANARELLA varietà di vite ad uva bianca _____ 66

Cloni

CREA-VE MA 21 clone della varietà di vite Glera _____ 67
CREA-VE MA 25 clone della varietà di vite Glera _____ 68
CREA-VE MA 27 clone della varietà di vite Glera _____ 69
CREA-VE MA 28 clone della varietà di vite Glera _____ 70

ANXA N.

varietà apirena di uva da tavola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232783 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Nuova varietà di uva da tavola apirena di Vitis vinifera con bacca di colore blu nero.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Varietà di uva da tavola ottenuta da incrocio a bacca con rudimenti seminali (apirena), con forma dell'acino ellissoidale stretto, colore dell'epidermide blu-nero e polpa dal sapore neutro. Grappolo lungo e spargolo.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo

CASTANEA B.
varietà apirena di uva da tavola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232780 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Nuova varietà di uva da tavola apirena di Vitis vinifera con bacca di colore verde-giallo.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Varietà di uva da tavola ottenuta da incrocio a bacca con rudimenti seminali (apirena), con forma dell'acino globosa, colore dell'epidermide giallo-verde e polpa dal sapore neutro. Presenta un grappolo lungo e spargolo.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo

CERINA B.

varietà apirena di uva da tavola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232781 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Nuova varietà di uva da tavola apirena di Vitis vinifera con bacca di colore verde-giallo.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Varietà di uva da tavola ottenuta da incrocio a bacca con rudimenti seminali (apirena), con forma dell'acino ellissoidale stretto, colore dell'epidermide giallo-verde e polpa dal sapore neutro. Grappolo lungo e spargolo.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo, Riccardo Velasco

GALLIANUM B.
varietà apirena di uva da tavola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232779 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione
Nuova varietà di uva da tavola apirena di Vitis vinifera con bacca di colore verde-giallo.

Comparto produttivo
Comparto viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica
Vitis vinifera

Caratteristiche
Varietà di uva da tavola ottenuta da incrocio a bacca con rudimenti seminali (apirena), con forma dell'acino globosa, colore dell'epidermide giallo-verde e polpa dal sapore neutro. Grappolo lungo e spargolo.

Utilizzo
Consumo fresco

Titolari della Privativa
CREA

Costitutori
Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo, Riccardo Velasco

GLAURUM B.
varietà di uva da vino

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20240416 del 14/06/2024
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITA' VEGETALE

Descrizione

Varietà di uva da vino resistente a peronospora e oidio con caratteristiche morfologiche, fenologiche ed organolettiche comparabili con il vitigno Glera.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera L.

Caratteristiche

Pianta vigorosa dal portamento eretto con produttività alta ed ottima tolleranza a peronospora e oidio.
Epoca di maturazione paragonabile a quella del vitigno Glera.

Utilizzo

Trasformazione/ Vinificazione

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Mauro Ostan, Marina Niero, Daniele Migliaro, Riccardo Velasco

LEUKA B.

varietà apirena di uva da tavola

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232784 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Nuova varietà di uva da tavola apirena di *Vitis vinifera* con bacca di colore verde-giallo.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo /Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Varietà di uva da tavola ottenuta da incrocio a bacca con rudimenti seminali (apirena), con forma dell'acino globosa, colore dell'epidermide giallo-verde e polpa dal sapore neutro. Grappolo lungo e spargolo.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo, Riccardo Velasco

MEDUNIO B.

varietà di uva da tavola senza semi

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20232782 del 19/12/2023
Numero di privativa

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

Descrizione

Varietà di vite per la produzione di uva da tavola.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

I grappoli sono di dimensioni medio-grandi e mediamente spargoli. Gli acini presentano un epidermide verde-giallo. La polpa è croccante, senza vinaccioli (presenti come abbozzi seminali di colore verde).

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Carlo Bergamini, Donato Antonacci, Antonio Domenico Marsico, Maria Francesca Cardone, Rocco Perniola, Lucia Rosaria Forleo, Riccardo Velasco

DAUNIA N.

varietà di uva apirena

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20171859 del 27/07/2017
Numero di privativa 61236 del 02/05/2022

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite
DM 958 del 03/03/2023
Responsabile CREA-VE

Descrizione

Varietà con produttività costante negli anni, interessante per l'apirenia e per l'ottima qualità dell'uva, che presenta acini naturalmente grandi. Interessante anche per le buone caratteristiche di conservabilità dell'uva sulla pianta.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera L., 1753

Caratteristiche

Per gli aspetti fenologici, la varietà è caratterizzata da epoca di germogliamento medio; epoca di fioritura media; epoca di maturazione media.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Donato Antonacci

EGNATIA N.
varietà di uva apirena

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20171864 del 27/07/2017
Numero di privativa 61239 del 02/05/2022

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite
DM 959 del 03/03/2023
Responsabile CREA-VE

Descrizione

Varietà con produttività costante negli anni, interessante per l'apirenia e per l'ottima qualità dell'uva, che presenta acini naturalmente grandi. Interessante anche per le buone caratteristiche di conservabilità dell'uva sulla pianta, in particolari annate è stato possibile conservare le uve sulla pianta dopo la maturazione fisiologica.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera L., 1753

Caratteristiche

Per gli aspetti fenologici, la varietà è caratterizzata da epoca di germogliamento medio; epoca di fioritura media ed epoca di maturazione medio-tardiva.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Donato Antonacci

MAULA N.

varietà di uva apirena

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20171865 del 27/07/2017
Numero di privativa 61240 del 02/05/2022

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite
DM 961 del 03/03/2023
Responsabile CREA-VE

Descrizione

Varietà con produttività costante negli anni, interessante per l'apirenia e per l'ottima qualità dell'uva, che presenta acini naturalmente grandi. Interessante anche l'elevato contenuto in sostanze nutraceutiche (polifenoli ed antociani).

Comparto produttivo

Frutticolo

Viti-vinicolo

Specie botanica

Vitis vinifera L., 1753

Caratteristiche

Varietà caratterizzata da epoca di germogliamento medio, epoca di fioritura media ed epoca di maturazione precoce.

Utilizzo

Consumo fresco

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

Donato Antonacci

BENEDINA

varietà di vite ad uva nera

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 01/07/2021

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Presenta un grappolo allungato di forma cilindrica, compatto e con piccole ali. Acino medio-piccolo, sferoidale, con buccia spessa di colore blu-nero, a sapore semplice.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera L. subsp. sativa

Caratteristiche

Dalle uve si ottengono vini decisi, asciutti e di carattere, con un inteso colore rosso e riflessi rubino; sentori di frutta rossa e sfumature di confettura, tannini morbidi.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

BIGOLONA

varietà di vite ad uva bianca

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 01/07/2021

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Presenta un grappolo grosso, molto lungo, abbastanza serrato, di forma cilindrica, con corte ali. Acino di forma leggermente schiacciata, con buccia di color verde-giallo che, nelle parti più esposte a maturazione, presenta piccola punteggiatura marrone e può assumere una colorazione rosata. Sapore neutro.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera L. subsp. sativa

Caratteristiche

Produce vini con un buon corpo, di colore giallo paglierino e riflessi talvolta ambrati. Odori di spezie mediterranee, fiori bianchi e in particolare agrumi. Sapore equilibrato sapido, un po' acidulo.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

ELMO

varietà di vite per uva da vino

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Vitigno recuperato nell'areale veronese, con un buon potenziale produttivo. Vitigno abbastanza rustico, che predilige forme di allevamento espanse. Le uve di “Elmo” sono adatte alla produzione di vini rossi fermi in mescolanza con altre varietà locali, anche nella tipologia passito.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

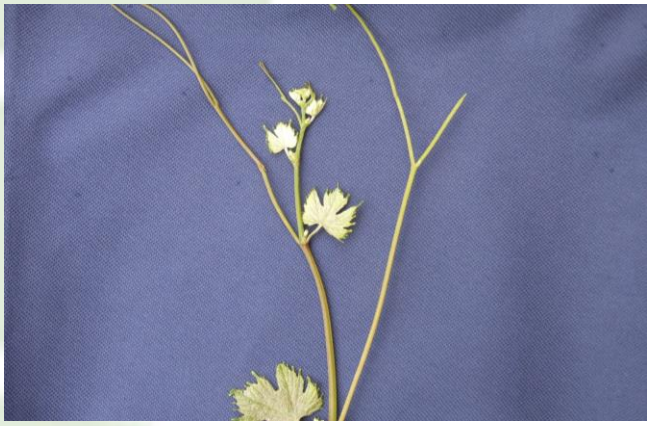
Vitis vinifera

Caratteristiche

Dalle uve sono stati prodotti vini con tipicità olfattiva e gustativa, buone sensazioni visive ed olfattive, corposi e ben strutturati, moderatamente acidi.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione



FURCINA

varietà di vite ad uva nera

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Vitigno recuperato nelle Marche, areale di Pergola (PU). Dal punto di vista agronomico la "Furcina" è in grado di raggiungere buone rese, con livelli zuccherini più che buoni. Varietà vigorosa, predilige sistemi di allevamento espansi.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Il vino ottenuto dalle uve di "Furcina" ,vinificate in purezza, è caratterizzato da un colore giallo paglierino intenso con note fruttate, di gusto fresco, sapido e morbido; da utilizzare preferibilmente in uvaggio con altre varietà.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

MATTARELLA

varietà di vite ad uva bianca

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 01/07/2021

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà dal grappolo medio-grande, di forma conica, molto compatto e con piccole ali, presenta talora un grappolo secondario ben sviluppato. L'acino è medio-piccolo, sferoidale, con buccia spessa di colore verde-giallo, a sapore semplice.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera L. subsp. sativa

Caratteristiche

Dalle uve si producono vini bianchi caratterizzati da note fruttate molto fresche, che si prestano bene alla rifermentazione per la produzione di vini spumanti molto fruttati, freschi e giovanili.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

MOSCIANELLO

varietà di vite ad uva bianca

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Vitigno a bacca bianca recuperato nelle Marche, areale di Pergola (PU), di buona vigoria, buon potenziale zuccherino e acidico delle uve.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Il vino ottenuto dalle uve di "Moscianello" è caratterizzato da colore giallo paglierino tenue, con note olfattive di frutta matura (mela) e frutti di sottobosco e caprifoglio. Presenta gusto complesso e sapido.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

PATTARESCA

varietà di vite ad uva bianca

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 03/05/2023

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Vitigno storico del Veneto, caratterizzato da un accumulo di zuccheri interessante che permette la produzione di vini con valori alcolici medi superiori ai 12 % vol.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

La notevole e costante dotazione acidica lo rende interessante non solo per la produzione di un vino rosso giovane, ma anche per la produzione di una ottima base spumante.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

RABOSA BIANCA

varietà di vite ad uva bianca

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 01/07/2021

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Varietà dal grappolo lungo, tendenzialmente cilindrico, di compattezza media, con ali spesso molto pronunciate a formare un grappolo secondario piuttosto evidente. Acino medio-piccolo, sferoidale; buccia verde tendente al giallo soprattutto nella parte esposta al sole; polpa di sapore semplice.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera L. subsp. sativa

Caratteristiche

Vitigno presente da tempo remoto nella provincia di Treviso. Dalle uve si producono vini con colore giallo paglierino carico con riflessi dorati, buona acidità e sentori di frutta matura.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

REGAL SEEDLESS B.

vitigno di uva da tavola apirena

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM 830 del 01/07/2021

Responsabile CREA

Referente CREA per la varietà Rocco Perniola

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Vitigno di uva da tavola apirena con elevata produzione; l'uva si conserva bene sulla pianta anche dopo la maturazione fisiologica.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da tavola

Specie botanica

Vitis vinifera L., 1753

Caratteristiche

Al gusto può risultare astringente per l'elevato contenuto in sostanze polifenoliche presenti nella buccia.

Utilizzo

Consumo fresco

RONDINELLA ROSA

varietà di vite ad uva rosata

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Mutazione per il colore della bacca della varietà Rondinella N.
Le uve producono un vino di discreta intensità colorante, di colore bianco carta o giallo paglierino scarico, che tende al giallo con l'invecchiamento.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Il vino ottenuto da queste uve è di buona struttura ed acidità, sapido e persistente, di intensità aromatica non particolarmente elevata. E' caratterizzato da note floreali e di frutta matura, con leggeri sentori speziati.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

SCHIOPPETTA
varietà di vite

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Vitigno a bacca bianca recuperato nelle Marche, areale di Pergola (PU). Vitigno da utilizzare come vino secondario in uvaggio con altre varietà.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

I vini ottenuti dalle uve di "Schioppetta", vinificate in purezza, presentano un colore giallo paglierino, con sensazioni fruttate (mela, albicocca, frutta candita), floreali (fiori bianchi di agrumi) e leggermente speziate.

Utilizzo

Trasformazione industriale

SGRANARELLA
varietà di vite ad uva bianca

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 23/05/2019

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Vitigno recuperato nelle Marche, areale di Pergola (PU). Varietà vigorosa, con una spiccata fertilità anche nelle gemme basali tale da renderla adatta anche a sistemi di potatura corta.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Il vino ottenuto dalle uve di "Sgranarella" si caratterizza per la presenza di sensazioni fruttate (melone), floreali (agrumi) e di erbe aromatiche (menta). Vino fresco, abbastanza morbido e di grande persistenza.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

CREA-VE MA 21
clone della varietà di vite Glera

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 19/06/2023

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Presenta un grappolo di buone dimensioni, tendenzialmente spargolo con ali non molto accentuate, piramidale, con un acino rotondeggiante di dimensioni medie. Da un punto di vista sensoriale si presenta con colore equilibrato, paglierino e con riflessi verdi. Il gusto è acidulo, poco salato, per niente amaro.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Le caratteristiche enologiche lo rendono adatto ad elaborazione di spumanti di qualità. Il profumo agrumato è molto pronunciato ed è ben riconoscibile anche la mela verde.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

CREA-VE MA 25
clone della varietà di vite Glera

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 19/06/2023

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Presenta grappolo di buone dimensioni mediamente spargolo con ali accentuate, acino medio tondeggiante, buona fertilità con un accumulo di zuccheri leggermente inferiore al testimone ma con acidità più elevata. Sensorialmente presenta colore paglierino con riflessi verdi. Il gusto è acidulo, sapido.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Il vino ottenuto ha pH e acidità totale interessanti per una base spumante, accompagnati da un adeguato grado alcolico. Corrispondente alla destinazione come base spumante è la quantità di polifenoli.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

CREA-VE MA 27
clone della varietà di vite Glera

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 19/06/2023

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

Grappolo di compattezza media, alato, piramidale. Acino medio di colore giallo-dorato, presenta una produzione leggermente inferiore ma con un accumulo di zuccheri ed acidità tendenzialmente superiore al testimone. Buoni anche i livelli di acido malico.
Presenta colore paglierino e riflessi verdi.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Buona vigoria. Il vino ottenuto ha pH e acidità totale interessanti per una base spumante, accompagnati da un adeguato grado alcolico.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

CREA-VE MA 28
clone della varietà di vite Glera

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Nazionale varietà di vite

DM del 19/06/2023

Responsabile CREA-VE

Referente CREA per la varietà Massimo Gardiman

Descrizione

È caratterizzato da un grappolo piuttosto compatto, corto, tozzo, con ali sviluppate. Sensorialmente si presenta con un bel colore paglierino e con riflessi verdi.
Il profumo di frutta matura è ben presente. Il gusto acido è contenuto, è sapido e poco amaro.

Comparto produttivo

Viti-vinicolo/Uva da vino

Specie botanica

Vitis vinifera

Caratteristiche

Buona vigoria. Nonostante il grappolo compatto presenta buona resistenza alla botrite. Il vino ottenuto ha pH e acidità totale interessanti per una base spumante e il grado alcolico è adeguato.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Vinificazione

Il Centro si occupa di Zootecnia e Acquacoltura, realizzando programmi di miglioramento genetico e sviluppando innovazioni nell'ambito dei prodotti di origine animale e del controllo della loro sofisticazione, nonché degli impianti e delle tecnologie per l'ottimizzazione degli allevamenti. Il centro svolge attività di conservazione della biodiversità zootecnica, nonché miglioramento genetico delle specie foraggere e proteiche per l'alimentazione zootecnica.
(Fonte: Sito web)

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

MONILI varietà di frumento monococco _____ 72

Colture foraggere

ARSENIO varietà di lupino bianco _____ 73
BUTTERO Varietà di erba medica _____ 74
PANTERA ROSA varietà di pisello proteico _____ 75
PIFOR varietà di pisello proteico _____ 76
TANO varietà di favino _____ 77

MONILI

varietà di frumento monococco

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 35041 del 24/10/2019

Responsabile FMB, CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Andrea Brandolini

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di frumento monococco a seme vestito, semi-precoce, produttiva e rustica.

Comparto produttivo

Cereali e prodotti derivati

Specie botanica

Triticum monococcum ssp. monococcum

Caratteristiche

Alto contenuto proteico ma scarsa attitudine alla panificazione.

Utilizzo

Adatta a tutti gli usi

ARSENIO
varietà di lupino bianco

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 479985 del 13/09/2023

Responsabile CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Paolo Annicchiarico

Descrizione

Varietà dall'elevata resa in granella, con ampio adattamento per gli ambienti italiani. Presenta un'adeguata tolleranza al freddo, tale da permettere anche una semina autunnale.

Comparto produttivo

Produzione foraggere

Specie botanica

Lupinus albus

Caratteristiche

Moderata tolleranza all'antracnosi. Possiede un elevato valore salutistico (nutraceutico) dato il suo alto contenuto in gamma-conglutina.

Utilizzo

Alimentazione

Uso zootecnico

BUTTERO

varietà di erba medica

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie erbacee

DM 35035 del 24/10/2019

Responsabile CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Luciano Pecetti

Descrizione

Varietà di erba medica adatta ad ambienti mediterranei italiani.

Comparto produttivo

Produzione foraggere

Specie botanica

Medicago sativa L.

Caratteristiche

Ridotta dormienza vegetativa invernale e buona tolleranza allo stress idrico.

Utilizzo

Uso zootecnico

PANTERA ROSA
varietà di pisello proteico

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 10797del 10/03/2020

Responsabile CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Paolo Annicchiarico

Descrizione

Varietà selezionata attraverso esperimenti di valutazione condotti in Italia settentrionale e centrale. Grazie alla sua statura relativamente elevata, è adatta all'agricoltura biologica e alla consociazione con cereali.

Comparto produttivo

Produzione foraggere

Specie botanica

Pisum sativum

Caratteristiche

Elevata resa in granella e accettabilità da parte degli agricoltori. Tolleranza alle basse temperature e all'allettamento.

Utilizzo

Uso zootecnico. Alimentazione animale

PIFOR
varietà di pisello proteico

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 143446 del 29/03/2022

Responsabile CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Paolo Annicchiarico

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di pisello da foraggio adatta agli ambienti con clima mediterraneo.

Comparto produttivo

Produzione foraggere

Specie botanica

Pisum sativum

Caratteristiche

Taglia piuttosto elevata e ottima produzione a biomassa in consociazione con un cereale.

Utilizzo

Uso zootecnico/Alimentazione animale.

TANO

varietà di favino

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 479985 del 13/09/2023

Responsabile CREA-ZA

Referente CREA per la varietà Paolo Annicchiarico

Descrizione

Varietà da utilizzare in semina primaverile, adatta ad ambienti con inverni rigidi e in semina autunnale negli ambienti con clima mediterraneo.

Comparto produttivo

Produzione foraggere

Specie botanica

Vica faba L.

Caratteristiche

Assenza di tannini, particolarmente adatta all' alimentazione zootecnica (soprattutto per l'alimentazione di animali monogastrici).

Utilizzo

Uso zootecnico

Il Centro svolge studi e ricerche per la caratterizzazione, gestione sostenibile e modellazione spazio-temporale degli ecosistemi agrari e forestali attraverso un approccio inter e multidisciplinare.
(Fonte: Sito web)

INVENZIONI INDUSTRIALI

Aptamero per la rilevazione del microorganismo *Bacillus subtilis* _____ 79
Sistema per il rilascio controllato di 1-desossinojirimicina _____ 80
Sistema per il taglio di bozzoli di baco da seta e altri lepidotteri _____ 81

MARCHI

Albo Nazionale Allevatori Api Italiane _____ 82

APTAMERO PER LA RILEVAZIONE DEL MICROORGANISMO BACILLUS SUBTILIS

Bacillus subtilis, identificazione, biorilevamento, aptamero

Titolari del brevetto
CREA

INVENZIONE INDUSTRIALE

Ufficio brevettuale
UIBM/EPO

Numero di priorità
102022000022590 del 03/11/2022 - EP23207337.9

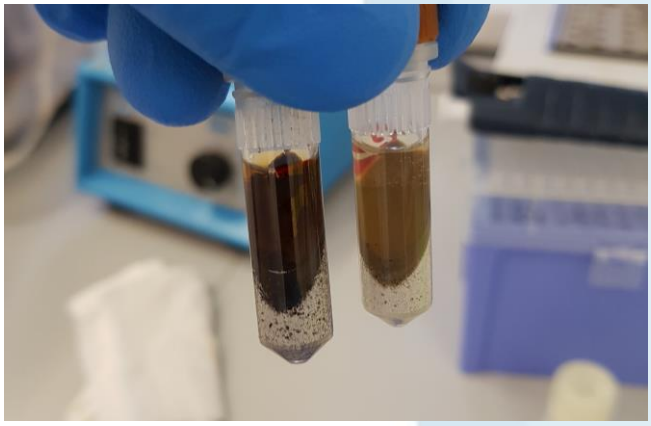
Numero di brevetto

Inventori
Loredana Canfora, Stefano Mocali, Andrea Manfredini, Eligio Malusà

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)
4-Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio

Descrizione

Applicazione di una procedura che utilizza una sequenza genica a singolo filamento di DNA per sviluppare una tecnologia utile a produrre un biosensore in grado di rilevare la presenza di una specie batterica.



Comparto produttivo
Particolari categorie di prodotti

Ambito di ricerca
Metodi e strumenti della ricerca/Altri ambiti di studio/ Temi di interesse collettivo ed altri ambiti di sviluppo

Caratteristiche tecniche

Gli aptameri possono essere facilmente trasferiti su nanoscala ed in sistemi microfluidici lab on chip.

Vantaggi

- Trasferibilità su dispositivi mobili
- Possibilità di utilizzare solo estrazione di cellule
- Riconoscimento e legame tra aptamero e organismo target possono avvenire a livello cellulare

Possibili applicazioni

- Sviluppo di biosensori
- Monitoraggio ambientale
- Sviluppo di sistemi di biorilevamento

SISTEMA PER IL RILASCIO CONTROLLATO DI 1-DESOSSINOJIRIMICINA

Diabete mellito, Gelso

INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolari del brevetto

CREA, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

UIBM 102023000000612 del 17/01/2023

Numero di brevetto

Inventori

Lucia Marchetti, Alessio Saviane, Davide Bertelli, Silvia Cappellozza, Eleonora Truzzi

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

4-Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio

Descrizione

Si riferisce ad un metodo per trattare: uno squilibrio dei livelli di glucosio nel sangue, un disturbo del metabolismo del glucosio, l'iperglicemia, il diabete, il diabete mellito e gli stadi prediabetici in un soggetto, disturbi legati ad un anomalo accumulo di grasso corporeo.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari

Ambito di ricerca

Altri ambiti di studio

Caratteristiche tecniche

La composizione costituita da un polimero anionico e 1-DNJ o un estratto naturale contenente 1-DNJ, è formulata per rilasciare una quantità terapeuticamente efficace di 1-DN, prevalentemente a livello intestinale.

Vantaggi

- Il rilascio lento e graduale, costante nel tempo, permette di inibire gli enzimi deputati alla digestione degli zuccheri.
- Il rilascio lento evita il rischio di dissenteria

Possibili applicazioni

- Utile per la cura del diabete mellito o più in generale per squilibri dei livelli di glucosio nel sangue

SISTEMA PER IL TAGLIO DI BOZZOLI DI BACO DA SETA E ALTRI LEPIDOTTERI

Bachi da seta, Bozzoli, Seta

INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolari del brevetto

CREA

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102021000023549 del 13/09/2021

Numero di brevetto

102021000023549 del 27/10/2023

Inventori

Alessio Saviane, Silvia Cappellozza

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

7-Dimostrazione del prototipo in ambiente operativo reale

Descrizione

Sistema per il taglio di bozzoli di baco da seta o altri lepidotteri, comprendente una tramoggia, almeno un dispositivo di presa di bozzoli e un dispositivo di taglio.

Comparto produttivo

Produzioni animali fresche e trasformate (zootecnia, acquacoltura, pesca e caccia)/Produzioni non alimentari

Ambito di ricerca

Strumenti, impianti, macchinari e attrezzature

Caratteristiche tecniche

Consente di aprire i bozzoli senza danneggiare la crisalide, separarla dall'involucro esterno senza macchiarlo o danneggiarlo, separare l'esuvia, la crisalide intera e l'involucro di seta, verificando che sia internamente pulito o macchiato e, in questo ultimo caso, scartandolo.

Vantaggi

- Adatta la dimensione dei fori a quella dei bozzoli.
- Mantiene la mobilità individuale dei bozzoli caricati nella tramoggia, consentendogli di uscire singolarmente.
- Simula la manualità di un operatore

Possibili applicazioni

- Produzione della seta, del seme-bachi, di proteine per l'alimentazione umana e animale, di olio per finalità cosmetiche, farmaceutiche e nutraceutiche e mangimistiche

Marchio figurativo collettivo

Descrizione

Il marchio reca in evidenza la scritta circolare “Albo Nazionale Allevatori Api Italiane”, che fiancheggia tre cerchi di colore verde, bianco e rosso, che simboleggiano il Tricolore, e al centro un’immagine stilizzata di un’ape regina di colore giallo con tre strisce nere, posta sopra uno sfondo stilizzato di api operaie, di forma esagonale e colore giallo.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

30, 31 Prodotti

41, 42, 44 Servizi

Colori rivendicati

Giallo 116U Rosso 1788U Verde 355U Bianco Nero

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302023000136980

Data deposito 18/01/2024

Data registrazione In corso di registrazione

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Cecilia Costa

alboregine.api@crea.gov.it

Il Centro di ricerca svolge, con approccio multidisciplinare, attività di ricerca, formazione e divulgazione sugli alimenti, sulla loro qualità e sul loro ruolo nel mantenimento della salute e nella prevenzione del rischio di malattie correlate all'alimentazione.
(Fonte: Sito web)

INVENZIONI INDUSTRIALI

Metodo per la misura della capacità antiossidante di una sostanza o di miscele di sostanze ___ 84

MARCHI

DIETAMED_____ 85
ENCICLOPEDIA DELLA CUCINA ITALIANA _____ 86
ENCICLOPEDIA DELLA CUCINA ITALIANA figurativo _____ 87
ENCICLOPEDIA DELLA CUCINA ITALIANA stringa _____ 88

METODO PER LA MISURA DELLA CAPACITA' ANTIOSSIDANTE DI UNA SOSTANZA O DI MISCELE DI SOSTANZE

Attività antiossidante, Produzioni vegetali, Radicali liberi

Titolari del brevetto

CREA, B.T.S. s.r.l.

INVENZIONE INDUSTRIALE

Ufficio brevettuale

UIBM/EPO

Numero di priorità

UIBM 102022000026997 del 28/12/2022

Numero di brevetto

EPO EP23200349.1 del 28/09/2023

Inventori

Enrico Finotti, Ugo Brancaleoni

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

8-Definizione e qualificazione completa del sistema

Descrizione

Metodo per valutare l'attività antiossidante di una sostanza o miscela di sostanze, caratterizzato dal fatto di comprendere una fase di misurazione e confronto della conduttività elettrica.

Comparto produttivo

Produzioni vegetali fresche e trasformate/ Alimenti-bevande dell'industria alimentare

Ambito di ricerca

Strutture, impianti, macchinari e attrezzature

Caratteristiche tecniche

Lo strumento prevede l'utilizzo della sonda EC che permette di misurare la conducibilità della soluzione e della sonda PH che misura la differenza di potenziale che esiste tra la sostanza da testare e la soluzione di riferimento presente all'interno della sonda.

Vantaggi

- Le caratteristiche tecniche del ritrovato sono in grado di superare le limitazione dei metodi spettrofotometrici
- Non è richiesto l'utilizzo di una sostanza bersaglio

Possibili applicazioni

- Nell'ambito di aziende e laboratori di ricerca

DIETAMED

Marchio figurativo individuale

Descrizione

Marchio figurativo contenente al suo interno la doppia elica stilizzata contenuta nel marchio registrato dal CREA n. 302021000139292. In corrispondenza del margine superiore dell'elica è presente la scritta stilizzata CREA con le stesse caratteristiche descritte nel marchio n. 302021000139292. Al di sotto della scritta CREA è riportata la scritta DIETAMED su due righe non allineate tra di loro: la prima riga riporta la parola dieta e le lettere che la compongono sono rispettivamente di colore rosso, verde, blu, arancione, verde chiaro; la seconda riga riporta la parola med con la prima lettera m allineata alla lettera i di dieta posta al di sopra. I colori della parola med sono: rosso, giallo e blu. La parte inferiore della seconda parola med è allineata con il margine inferiore dell'elica.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

5, 9, 16, 28, 29, 30, 31, 32 Prodotti

1, 7, 33, 35, 40, 41, 42, 43, 44 Servizi

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302021000139316

Data deposito 06/08/2021

Data registrazione 17/10/2022

Colori rivendicati

PANTONE Red 032 PANTONE 363 U PANTONE 115 U PANTONE 660 U PANTONE 804 U PANTONE 802 U PANTONE 3015 U PANTONE 363 U 1

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Laura Rossi
an@crea.gov.it

Marchio figurativo con elementi verbali individuale

MARCHI

Descrizione

Il marchio è costituito da una serie di righe (n 25) curvate sul lato sinistro di cui quattro più lunghe, di colore rosso su fondo bianco che rappresentano le coste di quattro libri. all'interno dei blocchi di righe è distribuita la scritta "enciclopedia della cucina italiana" di colore rosso, carattere pp editorial old, in questo modo: la scritta "enciclopedia" è presente nel primo blocco di righe, la scritta "della" è presente nel secondo blocco di righe, la scritta "cucina" è presente nel terzo blocco e la scritta "italiana" nel quarto blocco di righe.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

16, 21, 25 Prodotti

38, 41 Servizi

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302024000020149

Data deposito 12/02/2024

Data registrazione 20/06/2024

Colori rivendicati

Pantone: C0M80Y89K0R220V90B53 per il materiale cartaceo
Rosso vita #EE4E23 per il digitale

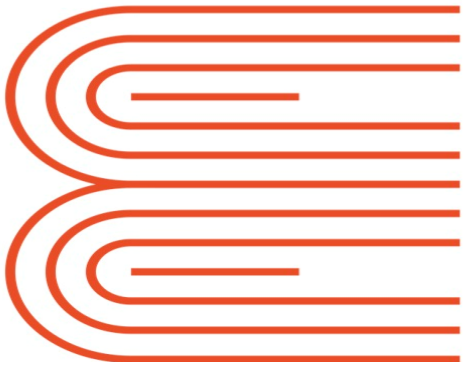
Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Stefania Ruggeri
an@crea.gov.it

Marchio figurativo individuale



Descrizione

Il marchio è costituito da una serie di righe (n 13), di cui 11 curvate sul lato sinistro, di colore rosso su fondo bianco che rappresentano le coste di due libri.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

16, 21, 25 Prodotti

38, 41 Servizi

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302024000020176

Data deposito 12/02/2024

Data registrazione 20/06/2024

Colori rivendicati

Pantone: C0M80Y89K0R220V90B53 per il materiale cartaceo
Rosso vita #EE4E23 per il digitale

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Stefania Ruggeri
an@crea.gov.it

Marchio figurativo con elementi verbali individuale

MARCHI

Descrizione

Il marchio è costituito da una serie di righe (n. 7), di cui due curvate sul lato sinistro, di colore rosso su fondo bianco che rappresentano le coste di un libro. tra le due righe più lunghe è contenuta la scritta “enciclopedia della cucina italiana” di colore rosso, carattere pp editorial old.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

16, 21, 25 Prodotti

38, 41 Servizi

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302024000020149

Data deposito 12/02/2024

Data registrazione 20/06/2024

Colori rivendicati

Pantone: C0M80Y89K0R220V90B53 per il materiale cartaceo
Rosso vita #EE4E23 per il digitale

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Stefania Ruggeri
an@crea.gov.it

Il Centro studia il genoma delle piante coltivate e la sua interazione con l'ambiente al fine di comprendere i meccanismi molecolari che determinano lo sviluppo e la performance quantitativa e qualitativa delle piante e, conseguentemente, dei prodotti di origine vegetale.
(Fonte: Sito web)

INVENZIONI INDUSTRIALI

Nuovi peptidi antimicrobici ____ 90

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

ETERE varietà di triticale ____ 91
FENICE varietà di orzo polistico ____ 92
GLUCK varietà di orzo distico ____ 93
GORILLA varietà di triticale ____ 94
GRIFONE varietà di triticale ____ 95
LUCREZIA varietà di orzo distico ____ 96
MITA varietà di orzo distico ____ 97
OPALE varietà di orzo polistico ____ 98
QUARZO varietà di orzo distico ____ 99
ZIRCONE varietà di orzo distico ____ 100

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

AVIOR varietà di orzo polistico ____ 101
BILANCIA varietà di orzo polistico ____ 102
DRACO varietà di orzo polistico ____ 103
GEMINI varietà di orzo polistico ____ 104
TAURI varietà di orzo distico ____ 105
VIRGINI varietà di orzo distico ____ 106

NUOVI PEPTIDI ANTIMICROBICI

Peptidi antimicrobici, Conservazione degli alimenti, Clostridi

INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolari del brevetto

CREA-GB, Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Piacenza

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102020000019921 10/08/2020

Numero di brevetto

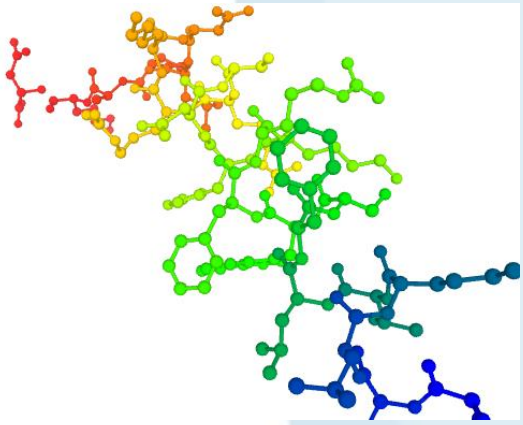
102020000019921 del 15/11/2022

Inventori

Luigi Orrù, Daniela Bassi, Pier Sandro Cocconcelli, Antonella Lamontanara, Francesca Dilda, Francesca Bugli

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

4-Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio



Descrizione

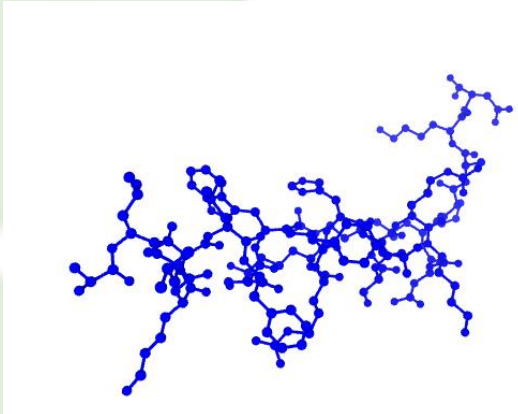
L'invenzione riguarda nuovi peptidi antimicrobici di origine vegetale con effetto batteriostatico/battericida verso batteri Gram+ e Gram- ed il loro uso.

Comparto produttivo

Alimenti/Bevande dell'industria alimentare

Ambito di ricerca

Tematiche tecniche su specifiche fasi delle filiere produttive/ Condizionamento prodotti, conservazione e distribuzione



Caratteristiche tecniche

I peptidi si sono dimostrati efficaci nell'attenuazione e/o inibizione della crescita dei batteri Gram+ e Gram- in prove di min. concentrazione inibente. Presentano una solubilità in ambiente acquoso tale da garantirne facilità d'uso in diverse formulazioni.

Vantaggi

- Produrre alimenti igienicamente sicuri
- Aumentare la conservabilità degli alimenti, al contempo contrastando lo sviluppo di batteri patogeni
- Produrre cibi più salubri

Possibili applicazioni

- Ambito delle tecnologie alimentari
- Ambito clinico

ETERE

varietà di triticale

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20212046 del 10/08/2021
Numero di privativa 65758 del 15/01/2024

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 9395661 del 22/12/2020
Responsabile Apsovsementi S.p.A.

Descrizione

Varietà di triticale adatta sia alla produzione di biomassa totale che alla produzione di granella.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo

Specie botanica

X Triticosecale Wittm.

Caratteristiche

Varietà caratterizzata dalla resistenza alla ruggine gialla ed alla ruggine bruna. Presenta habitus di crescita alternativo e ciclo di sviluppo medio-precoce. Altezza della pianta media e buona resistenza all'allettamento.

Utilizzo

Uso zootecnico
Uso agronomico

Titolari della Privativa

CREA, Apsovsementi S.p.A.

Costitutori

Apsovsementi S.p.A, CREA-GB

FENICE
varietà di orzo polistico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20212047 del 10/08/2021
Numero di privativa 65731 del 15/01/2024

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 9395661 del 22/12/2020
Responsabile Apsovsementi S.p.A.

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita invernale e ciclo di sviluppo della pianta medio. L'altezza della pianta è medio-bassa ed è buona la tolleranza all'allettamento

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo polistico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Varietà caratterizzata da resistenza al virus del nanismo giallo dell'orzo e al virus del mosaico giallo dell'orzo. Il peso ettolitrico è elevato. Buona capacità e stabilità produttiva in tutte le aree cerealicole italiane

Utilizzo

Uso zootecnico
Uso agronomico

Titolari della Privativa

CREA, Apsovsementi S.p.A.

Costitutori

CREA-GB,Apsovsementi S.p.A.

GLUCK

varietà di orzo distico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20222137 del 22/09/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 341502 del 02/08/2022
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo distico a seme nudo, caratterizzata da un elevato contenuto di ßglucani.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo distico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Habitus di crescita invernale e ciclo di sviluppo precoce. Resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) ed al virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV).

Utilizzo

Trasformazione industriale/Uso zootecnico

Titolari della Privativa

CREA, Società produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

CREA, ISEA srl, Donata Pagani, Alberto Gianinetti, Marina Baronchelli

GORILLA
varietà di triticale

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20193376 del 17/01/2020
Numero di privativa 63104 del 06/02/2023

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 9395661 del 22/12/2020
Responsabile Apsovsementi S.p.A.

Descrizione

Varietà ottenuta dall'incrocio RAK116 x (Triathlon x Oceania).

Comparto produttivo

Cerealicole/ Cerealicole minori/ Triticale

Specie botanica

X Triticosecale Wittm.

Caratteristiche

Varietà di triticale, ad habitus alternativo, a ciclo medio, di taglia media, a duplice attitudine (biomassa e granella), resistente alla ruggine bruna ed alla ruggine gialla.

Utilizzo

Uso zootecnico/ Alimentazione di animale
Uso agronomico/ Produzione di biomassa

Titolari della Privativa

CREA, Padana Sementi Elette s.r.l.

Costitutori

CREA-GB, Padana Sementi Elette s.r.l.

GRIFONE
varietà di triticale

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20193372 del 17/01/2020
Numero di privativa 63217 del 06/03/2023

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 35041 del 24/10/2019
Responsabile Padana Sementi Elette s.r.l.

Descrizione

Varietà di triticale resistente alla ruggine bruna, adatta sia alla produzione di biomassa che alla produzione di granella.

Comparto produttivo

Cerealicole

Specie botanica

X Triticosecale Wittm.

Caratteristiche

Habitus di crescita alternativo e ciclo di sviluppo molto precoce. Altezza della pianta media, buona resistenza all'allettamento. Sensibile alla ruggine gialla.

Utilizzo

Uso zootecnico

Titolari della Privativa

CREA-GB, Padana Sementi Elette s.r.l.

Costitutori

CREA-GB, Padana Sementi Elette s.r.l.

LUCREZIA
varietà di orzo distico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20222912 del 12/12/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 569000 del 08/11/2022
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo distico da malto caratterizzata da rapida germinazione, buona resa in estratto (HWE). Il ciclo di sviluppo della pianta è medio, il peso ettolitrico è elevato ed il peso 1000 semi buono.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo distico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Habitus di crescita invernale, resistente al virus del nanismo giallo dell'orzo e al virus del mosaico giallo dell'orzo. Altezza della pianta contenuta. Buona resistenza all'allettamento.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Uso zootecnico

Titolari della Privativa

CREA, Società Produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

Donata Pagani, Alberto Gianinetti, Marina Baronchelli, ISEA s.r.l.

MITA
varietà di orzo distico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20222138 del 22/09/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 341502 del 02/08/2022
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo distico a seme vestito, ad habitus di crescita invernale e ciclo di sviluppo precoce. Resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV), mediamente alta e con elevato peso 1000 semi ed ettolitrico.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo distico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Varietà caratterizzata da un elevato contenuto di ßglucani, superiore a 8.2% rispetto al 4-5% dei testimoni da zootecnia. La coltivazione è consigliata in tutti gli areali italiani di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Uso zootecnico

Titolari della Privativa

CREA, Società Produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

Donata Pagani, Alberto Gianinetti, Marina Baronchelli, ISEA s.r.l.

OPALE

varietà di orzo polistico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20222909 del 12/12/2022
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 56580 del 05/02/2021
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita invernale, caratterizzata da un ciclo di sviluppo medio e da un'altezza contenuta. Resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) e dotata di buona resistenza all'allettamento.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo polistico

Specie botanica

Orzo polistico Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Capacità e stabilità produttiva in tutte le aree cerealicole italiane.

Utilizzo

Alimentazione/Uso zootecnico/Uso agronomico

Titolari della Privativa

CREA, Società Produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

Donata Pagani, ISEA s.r.l., Nadia Faccini, Fabio Reggiani, Alessandro Tondelli

QUARZO
varietà di orzo distico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20241045 del 05/06/2024
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 213908 del 20/04/2023
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo distico ad habitus di crescita invernale, caratterizzata da resistenza al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV). Il ciclo della pianta e l'altezza risultano nella media, mentre peso dei 1.000 semi ed ettolitrico sono elevati.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Buona stabilità e capacità produttiva in tutte le aree di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Uso zootecnico/Uso agronomico

Titolari della Privativa

CREA, Società Produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

Donata Pagani, Alberto Gianinetti, Marina Baronchelli, Nadia Faccini, Camillo Corvi, Società Produttori Sementi S.p.A.

ZIRCONE
varietà di orzo distico

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20241046 del 05/06/2024
Numero di privativa

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 20623 del 12/11/2019
Responsabile Società Produttori Sementi

Descrizione

Varietà di orzo distico ad habitus di crescita primaverile caratterizzata da resistenza al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) e alla striatura bruna dell'orzo.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Presenta ciclo precoce, altezza media, peso elevato sia dei 1.000 semi che ettolitrico. Buona stabilità e capacità produttiva in tutte le aree di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Uso zootecnico
Uso agronomico

Titolari della Privativa

CREA, Società Produttori Sementi S.p.A.

Costitutori

Società Produttori Sementi S.p.A., Donata Pagani, Nadia Faccini, Alberto Gianinetti, Ivana Tagliaferri, Fabio Reggiani

AVIOR

varietà di orzo polistico

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 635351 del 15/11/2023

Responsabile APSOVSEMENTI S.P.A.

Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita invernale dal ciclo precoce ed altezza della pianta elevata. Il peso dei 1000 semi è elevato mentre il peso ettolitrico è medio.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo

Specie botanica

Orzo polistico (Hordeum vulgare L.)

Caratteristiche

Varietà caratterizzata da resistenza sia al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) che al virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV); mostra buona sanità anche nei confronti delle principali malattie fogliari. Presenta buona stabilità e capacità produttiva in tutte le aree di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Uso zootecnico

Uso agronomico

BILANCIA
varietà di orzo polistico

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 544496 del 19/10/2021

Responsabile APSOVSEMENTI S.p.A.

Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita invernale e ciclo di sviluppo della pianta medio-tardivo, resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV).

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo polistico

Specie botanica

Hordeum vulgare

Caratteristiche

Pianta mediamente alta con una buona resistenza all'allettamento. Peso ettolitrico (59-63 kg /hl) e peso 1000 semi da 39 a 43 gr. Buona capacità e stabilità produttiva in tutte le aree cerealicole italiane.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/Uso zootecnico

DRACO
varietà di orzo polistico

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 635351 del 15/11/2023
Responsabile APSOVSEMENTI S.P.A.
Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita invernale caratterizzata da resistenza sia al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) che al virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV).

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo

Specie botanica

Orzo polistico (Hordeum vulgare L.)

Caratteristiche

Presenta ciclo mediamente precoce e altezza media della pianta mentre la granella evidenzia buoni valori soprattutto in termini di peso ettolitrico. Buona stabilità e capacità produttiva in tutte le aree di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Uso zootecnico
Uso agronomico

GEMINI
varietà di orzo polistico

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 32438 del 25/01/2022

Responsabile APSOVSEMENTI S.P.A.

Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di orzo polistico ad habitus di crescita alternativo e ciclo di sviluppo della pianta medio-tardivo, resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV).

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo polistico

Specie botanica

Orzo polistico (Hordeum vulgare L.)

Caratteristiche

L'altezza della pianta è mediamente alta ma con una buona resistenza all'allettamento. Peso ettolitrico e peso di 1000 semi mediamente elevato. Buona capacità e stabilità produttiva in tutte le aree cerealicole italiane

Utilizzo

Uso zootecnico
Uso agronomico

TAURI
varietà di orzo distico

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 569000 del 08/11/2022

Responsabile APSOVSEMENTI S.P.A.

Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di orzo distico ad uso zootecnico, caratterizzata da un ciclo di sviluppo precoce, altezza contenuta e peso ettolitrico elevato . Habitus di crescita alternativo.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo distico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) e al virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV). La coltivazione è consigliata in tutti gli areali italiani di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Uso zootecnico

VIRGINI
varietà di orzo distico

Iscrizione al Registro Specie agrarie

DM 569000 del 08/11/2022

Responsabile APSOVSEMENTI S.P.A.

Referente CREA per la varietà Luigi Cattivelli

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Descrizione

Varietà di orzo distico ad uso zootecnico ottenuta attraverso la tecnica dei doppio aploidi (DH). Cararatterizzata da buona precocità, taglia media e peso ettolitrico elevato. Habitus di crescita alternativo.

Comparto produttivo

Cerealicole/Orzo/Orzo distico

Specie botanica

Hordeum vulgare L.

Caratteristiche

Resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV) e al virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV). La coltivazione consigliata in tutti gli areali italiani di coltivazione dell'orzo.

Utilizzo

Trasformazione industriale/Uso zootecnico

Svolge attività nel campo dell'ingegneria dei biosistemi, dei processi agroindustriali e delle trasformazioni, soprattutto ortofrutticole, cerealicole e olivicole, per la gestione sostenibile degli agroecosistemi e delle filiere agricole, agroalimentari e agroindustriali.
(Fonte: Sito web)

INVENZIONI INDUSTRIALI

Apparato per l'intercettazione, la separazione e l'invio di sottoprodotti di trebbiatura _____ 108
Ceduometro _____ 109
Composizione fitosanitaria per la lotta agli insetti dannosi _____ 110
Metodo di stima della massa legnosa di una catasta di legna _____ 111
Tappo di sicurezza per recipienti contenti prodotti chimici _____ 112

NOVITÀ VEGETALI PROTETTE DA PRIVATIVA

VARIETA' VEGETALI ISCRITTE AI REGISTRI

Cerealicole

MALAKOS varietà di frumento duro _____ 113

APPARATO PER L'INTERCETTAZIONE, LA SEPARAZIONE E L'INVIO DI SOTTOPRODOTTI DI TREBBIATURA

Sottoprodotti di trebbiatura, raccolta pula silique, biomasse residuali, bio-prodotti

Titolari del brevetto

CREA

INVENZIONE INDUSTRIALE

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102022000012641 del 15/06/2022

Numero di brevetto

102022000012641 del 31/05/2024

Inventori

Alberto Assirelli

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

4- Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio

Descrizione

Sistema adatto ad essere impiegato su diverse tipologie di macchine, indipendentemente dal sistema di separazione adottato e dal tipo di coltura. Permette di adeguare i principali parametri di lavoro alle specifiche condizioni di impiego e coltura.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari

Ambito di ricerca

Strutture, impianti, macchinari e attrezzature

Caratteristiche tecniche

Apparato di intercettazione configurato per essere installato, in generale, su una mietitrebbiatrice; versatile, regolabile per tipologia di macchina, sistema di trebbiatura e prodotto raccolto.

Vantaggi

- Aumenta il quantitativo recuperabile dalla trebbiatura, contenendo le piante infestanti
- Separa ed invia a valorizzazione dedicata una frazione di biomassa
- Incrementa redditività delle produzioni agricole

Possibili applicazioni

- Possibilità commerciali legate ad alimentazione zootecnica ed integratori

CEDUOMETRO

Bosco ceduo, dendrometria, laser, comunicazione wireless

Titolari del brevetto

CREA

INVENZIONE INDUSTRIALE

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102024000014392 del 21/06/2024

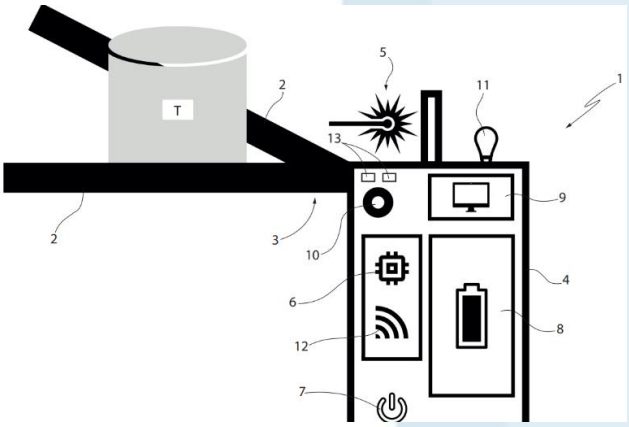
Numero di brevetto

Inventori

Simone Vasta, Federico Pallottino, Francesco Tocci, Emanuele Presutti Saba, Giulio Sperandio, Corrado Costa, Simone Figorilli, Giacomo Colle

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

4- Validazione tecnologica in ambiente di laboratorio



Descrizione

Strumento di misura per il rilievo dei diametri di piante di piccole dimensioni. Si tratta di un sistema di misura indiretta del diametro tramite laser distanziometrico combinato con la forcella dello strumento classico. E' dotato di un sistema di trasmissione dati wireless .

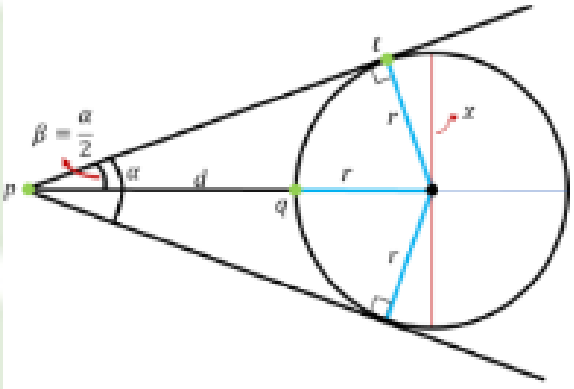
Comparto produttivo

Produzioni non alimentari

Ambito di ricerca

Metodi e strumenti della ricerca

Strutture, impianti, macchinari e attrezzatture



Caratteristiche tecniche

Il ceduometro digitale integra un distanziometro laser puntuale posizionato in corrispondenza del vertice p del ceduometro che permette di rilevare la distanza al tronco lungo la bisettrice dell'angolo α.

Vantaggi

- Operare in angolature di apertura diverse
- Velocizzazione dei tempi di lettura
- Memorizzazione automatica dei diametri rilevati
- Integrazione di più misure su di una unica pianta

Possibili applicazioni

- Liberi professionisti forestali che potranno utilizzarlo per l'attività professionale durante i rilievi forestali.
- Enti di ricerca pubblici o privati che operano nel settore forestale o enti locali deputati alla gestione del patrimonio boschivo

COMPOSIZIONE FITOSANITARIA PER LA LOTTA AGLI INSETTI DANNOSI

Estratti vegetali, Insetti, Composti bioattivi, Attività insetticida

Titolari del brevetto
CREA

Ufficio brevettuale
UIBM

Numero di priorità
102023000017070 del 09/08/2023

Numero di brevetto

INVENZIONE INDUSTRIALE

Inventori
Sabrina Bertin, Domenico Rongai

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)
2-Formulazione di un concept tecnologico

Descrizione

L'invenzione s'inquadra nel settore concernente la lotta agli insetti dannosi e si riferisce ad una emulsione di olio infuso di peperoncino (*C. annuum* sottospecie Cayenna in olio vegetale) e gomma arabica in una soluzione acquosa di estratti di *S. guaranitica*.

Comparto produttivo

Comparto viti-vinicolo
Comparto orticolo
Comparto frutticolo
Comparto olivicolo-oleario

Ambito di ricerca

Tematiche e tecniche su specifiche fasi delle filiere produttive/ Piante, coltivazioni e produzione primaria/ Qualità dei prodotti/Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere

Caratteristiche tecniche

Invenzione caratterizzata dall'utilizzo di foglie di Salvia guaranitica, della famiglia delle Lamiaceae, baccelli di Capsicum annuum, sottospecie Cayenna della famiglia delle Solanaceae, ed olio vegetale ottenuto da frutti o semi di piante.

Vantaggi

- Elevata efficacia nei confronti degli insetti dannosi
- Facilità di produzione e trasporto
- Costi non superiori agli insetticidi di sintesi
- Assenza di fenomeni di resistenza da parte degli insetti dannosi

Possibili applicazioni

- In strategie di lotta integrata e biologica in combinazione o in alternanza con altri insetticidi

METODO DI STIMA DELLA MASSA LEGNOSA DI UNA CATASTA DI LEGNA

Image analysis, wood stack, stereovision 3

INVENZIONE INDUSTRIALE

Titolari del brevetto

CREA, Effetreseizero srl, Università Mediterranea di Reggio Calabria, CNR

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102021000005972 del 12/03/2021

Numero di brevetto

102021000005972 del 21/03/2023

Inventori

Simone Figorilli, Corrado Costa

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

3-Proof of concept sperimentale

Descrizione

Metodo speditivo supportato da differenti tipologie di hardware utile per la stima della massa legnosa di cataste organizzate. Consiste nel rilievo automatizzato di immagini, a seguito di una procedura di training supervisionata delle superfici dei tronchi tagliati.

Comparto produttivo

Produzioni non alimentari

Ambito di ricerca

Strutture, impianti, macchinari e attrezzature

Caratteristiche tecniche

Si basa su metodologie di image analysis che consentono l'identificazione delle superfici di taglio. Le superfici in pixel vengono convertite in unità metriche mediante la presenza nell'immagine di oggetti di dimensioni note o mediante hardware che consentono la ricostruzione tridimensionale di scene (ad esempio stereovisione).

Vantaggi

- Metodo semplice, automatizzabile ed estremamente versatile

Possibili applicazioni

- Nelle diverse fasi della filiera produttiva forestale, ovvero in tutte le attività di in cui viene a formarsi una catasta di legname organizzata, in cui si ha interesse ad una automatizzazione delle stime di massa legnosa.

TAPPO DI SICUREZZA PER RECIPIENTI CONTENTI PRODOTTI CHIMICI

IoT, Smart tag, Sicurezza luoghi di lavoro, Settore chimico/farmaceutico

Titolari del brevetto

CREA

INVENZIONE INDUSTRIALE

Ufficio brevettuale

UIBM

Numero di priorità

102021000023732 del 15/09/2021

Numero di brevetto

102021000023732 del 11/10/2023

Inventori

Alessandro Cammerata, Simone Vasta, Corrado Costa, Francesco Tocci, Simone Figorilli

Livello di maturità tecnologica (scala TRL)

2-Formulazione di un concept teconologico

Descrizione

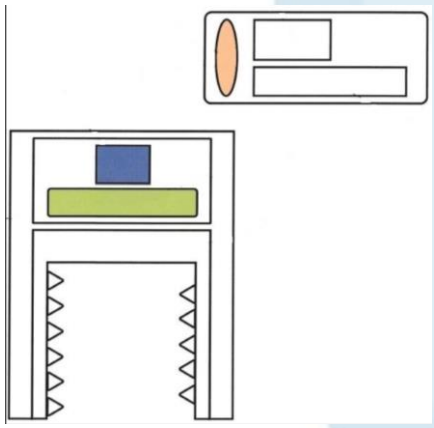
Dispositivo in grado di abilitare l'apertura del recipiente solo dopo verifica che la persona che si appresta a utilizzare il recipiente sia abilitata a farlo e che tutte le condizioni di sicurezza per l'uso della sostanza chimica presente all'interno del recipiente siano rispettate.

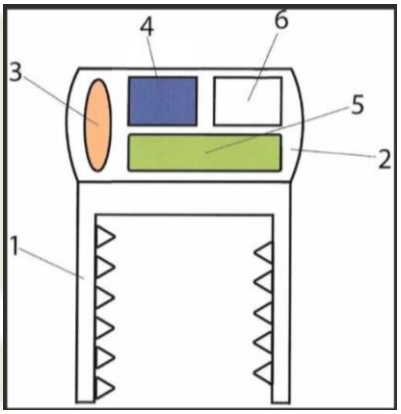
Comparto produttivo

Particolari categorie di prodotti-comparti produttivi/Particolari categorie di prodotti in generale

Ambito di ricerca

Strutture, impianti, macchinari e attrezzature





Caratteristiche tecniche

Tappo IoT sensorizzato costituito da una camera isolata dalla porzione a contatto con le sostanze chimiche, al cui interno sono presenti: batteria per alimentazione, sistema di identificazione univoca tramite smart-tag, attuatore per il consenso all'aperura del contenitore, eventuale pulsante per chiusura, eventuale sensoristica.

Vantaggi

- Monitorare le buone pratiche di laboratorio e la sicurezza del personale.
- Tenere sotto controllo eventuali rischi chimici dati dall'esposizione dell'operatore

Possibili applicazioni

- Aziende, dal settore agricolo all'industria, interessate a monitorare e gestire l'uso delle apparecchiature e/o dei prodotti.

MALAKOS

varietà di frumento duro

PRIVATIVA PER NOVITÀ VEGETALE

VARIETÀ VEGETALE ISCRITTA AI REGISTRI

Ufficio CPVO
Numero di priorità 20221143 del 03/05/2022
Numero di privativa 62832 del 05/12/2022

Iscrizione al Registro Specie agrarie
DM 544496 del 19/10/2021
Responsabile Società Prod. Sementi, CREA CI

Descrizione

Grano duro tetraploide a tessitura soffice.

Comparto produttivo

Cerealicole/Cereali e prodotti derivati

Specie botanica

Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) Husn.

Caratteristiche

Grano duro tetraploide a tessitura soffice, adatto sia alla pastificazione che alla panificazione.

Utilizzo

Alimentazione/Trasformazione industriale/ Pastificazione e panificazione

Titolari della Privativa

CREA

Costitutori

CREA, ISEA s.r.l., Lura Gazza, Pierino Cacciatori

Il Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia sviluppa analisi conoscitive e interpretative delle dinamiche economiche e sociali relative al settore agroalimentare, forestale e della pesca. Le analisi sull'andamento del sistema agroalimentare, gli approfondimenti di taglio settoriale e le analisi del funzionamento delle filiere costituiscono la principale attività istituzionale.
(Fonte: Sito web)

MARCHI

DANIA 115
SIGRIAN 116

DANIA

Marchio figurativo individuale

Descrizione

Marchio figurativo contenente al suo interno la doppia elica stilizzata contenuta nel marchio registrato dal CREA n. 302021000139292. In corrispondenza del margine superiore dell'elica è presente la scritta stilizzata CREA con le stesse caratteristiche descritte nel marchio n. 302021000139292. Al di sotto della scritta CREA è riportata la scritta DANIA e le lettere che la compongono sono di colore blu: sopra la lettera "i" della scritta è collocata la medesima goccia d'acqua di colore blu già inserita in basso nella doppia elica di cui sopra, ma di dimensioni inferiori. La parte inferiore della parola DANIA è allineata con il margine inferiore dell'elica.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

38, 42 Servizi

Colori rivendicati

PANTONE 363 U 1, PANTONE 3015 U

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302022000142158

Data deposito 18/10/2022

Data registrazione 23/03/2023

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Veronica Manganiello
pb@crea.gov.it

Descrizione

Marchio figurativo contenente al suo interno la doppia elica stilizzata contenuta nel marchio registrato dal CREA n. 302021000139292. In corrispondenza del margine superiore dell'elica è presente la scritta stilizzata CREA con le stesse caratteristiche descritte nel marchio n. 302021000139292. Al di sotto della scritta CREA è riportata la scritta SIGRIAN e le lettere che la compongono sono di colore verde: sopra la seconda lettera "i" della scritta è collocata la medesima goccia d'acqua di colore blu già inserita in basso nella doppia elica di cui sopra, ma di dimensioni inferiori. La parte inferiore della parola SIGRIAN è allineata con il margine inferiore dell'elica.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

38, 42 Servizi

Colori rivendicati

PANTONE 363 U 1, PANTONE 3015 U

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302022000142134

Data deposito 18/10/2022

Data registrazione 23/03/2023

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Veronica Manganiello

pb@crea.gov.it

MARCHI

CREA ____ 118
CREA con denominazione dell'ente ____ 119
DEMETRA ____ 120

Descrizione

Marchio figurativo contenente sul margine sinistro una doppia elica stilizzata che riprende la forma reale del DNA cellulare di colore verde e blu. All'interno della doppia elica sono contenute due altre immagini stilizzate: la prima immagine posta in alto nella prima ansa dell'elica è una foglia di colore verde con nervature evidenti bianche; la seconda immagine posta nella seconda ansa in basso dell'elica è una goccia di acqua di colore blu; al centro del marchio è presente la scritta stilizzata CREA con le lettere C, R, E, di colore verde e la lettera A di colore blu. Tale scritta crea è posta in corrispondenza al centro dell'elica.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

5, 9, 16, 28, 29, 30, 31, 32 Prodotti

1, 7, 33, 35, 40, 41, 42, 43, 44 Servizi

Colori rivendicati

PANTONE 3015 U PANTONE 363 U 1

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302021000139292

Data deposito 06/08/2021

Data registrazione 17/10/2022

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Direzione Generale

segreteria.direttoregenerale@crea.gov.it

Descrizione

Marchio figurativo contenente sul margine sinistro una doppia elica stilizzata che riprende la forma reale del DNA cellulare di colore verde e blu. All'interno della doppia elica sono contenute due altre immagini stilizzate: la prima immagine posta in alto nella prima ansa dell'elica è una foglia di colore verde con nervature evidenti bianche; la seconda immagine posta nella seconda ansa in basso dell'elica è una goccia di acqua di colore blu; al centro del marchio è presente la scritta stilizzata CREA con le lettere C, R, E, di colore verde e la lettera A di colore blu. Tale scritta crea è posta in corrispondenza al centro dell'elica. Al di sotto della scritta CREA è presente la denominazione intera dell'ente CREA 'Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria' su due righe di colore blu.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

5, 9, 16, 28, 29, 30, 31, 32 Prodotti

1, 7, 33, 35, 40, 41, 42, 43, 44 Servizi

Colori rivendicati

PANTONE 3015 U PANTONE 363 U 1

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302021000139217

Data deposito 06/08/2021

Data registrazione 17/10/2022

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Direzione Generale
segreteria.direttoregenerale@crea.gov.it

Marchio figurativo individuale

Descrizione

Marchio figurativo contenente nella parte superiore la scritta DEMETRA dove la prima lettera è composta da una D di colore verde sotto un piccolo cerchio di colore blu e rappresenta una persona stilizzata, mentre le restanti lettere sono di colore blu. Sotto la scritta DEMETRA, a sinistra, è presente una spiga stilizzata di coloro giallo posta in orizzontale e sulla destra è riportato in piccolo il marchio n. 302021000139292, ovvero una doppia elica stilizzata che riprende la forma reale del DNA cellulare di colore verde e blu. All'interno della doppia elica sono contenute due altre immagini stilizzate: la prima immagine posta in alto nella prima ansa dell'elica è una foglia di colore verde con nervature evidenti bianche; la seconda immagine posta nella seconda ansa in basso dell'elica è una goccia di acqua di colore blu. Accanto all'elica è presente la scritta stilizzata CREA con le lettere C, R, E, di colore verde e la lettera A di colore blu.

Prodotti e Servizi oggetto di protezione Classi (NIZZA)

42 Servizi

Colori rivendicati

PANTONE 363 U, PANTONE 3015 U, PANTONE 121 U

Ufficio brevettuale UIBM

Numero 302023000061323

Data deposito 27/04/2023

Data registrazione 18/09/2023

Titolari

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Contatto

Direzione Generale

segreteria.direttoregenerale@crea.gov.it

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA

Via della Navicella, 2-4 - 00184 Roma

+39 06 47836 1 crea@crea.gov.it

trasferimentotecnologico@crea.gov.it - brevetti@crea.gov.it

www.crea.gov.it