



INFORMAZIONI ORTICOLTURA n° 9 ANNO 15

Settembre 2012

A CURA DELL'UFFICIO DELLA CONSULENZA AGRICOLA
IL BOLLETTINO E' DISTRIBUITO A TUTTI GLI ABBONATI ALLA CONSULENZA
COSTO PER I NON ABBONATI CHF 30.- ANNUI
Consultabile anche su www.ti.ch/agricoltura

LAVORI IN AZIENDA

LATTUGHE DIVERSE IN COLTURA PROTETTA

1. COLTURE PER RACCOLTA IN NOVEMBRE-DICEMBRE

A causa delle situazioni di alta umidità relativa che sovente si verificano in autunno, le lattughe sono molto più soggette che in primavera alla peronospora.

- Quale misura preventiva contro la malattia fungina, durante il giorno arieggiare abbondantemente tunnel e serre per evacuare l'umidità in eccesso.
- Attenzione tuttavia alle giornate ventose favoniche (rischio di orlatura!), durante le quali è utile ridurre l'aerazione ed eseguire irrigazioni di breve durata nelle ore più calde (primo pomeriggio).

Questo permette alle piante di respirare e crescere!

- Allo stadio giovanile le lattughe richiedono un buon rifornimento idrico. Garantire acqua a sufficienza tramite aspersioni, da eseguire al mattino. Le piante devono essere asciutte prima di sera.
- Il cubetto organico non deve mai essere indurito per una mancanza di umidità nel terriccio.
- Quando si presenta il rischio di temperature vicine al punto di gelo, per ridurre gli sbalzi di temperatura, alla sera chiudere i locali di coltura. Basse temperature portano a rischi maggiorati di necrosi, orlature e danni al colletto. Se serre e tunnel sono chiusi, le piante pos-

sono sfruttare in modo migliore il calore che si è accumulato nel terreno durante le ore diurne.

- Controllare regolarmente le colture in merito alla presenza di afidi; in caso di scoperta di colonie, intervenire immediatamente per esempio con **Gazelle**, **Pirimor**, **Actara**, **Plenum** o **Movento**.

2. SEMINA DELLA CULTURA SVERNATA

• Semina

la semina delle colture per la raccolta in marzo deve essere effettuata fra il 5 e il 20 ottobre a dipendenza dell'ubicazione dell'azienda (tenere conto delle ore di sole giornaliere della zona). Se si semina troppo in anticipo, le piantine saranno troppo sviluppate e tenere e quindi più sensibili alle possibili rigide condizioni dell'inverno. Chi opera con materiale vegetale acquistato, deve richiedere piantine piccole, compatte e ben indurite.

• Temperature nei vivai

durante le prime 48 ore garantire 10-12° C. Per limitare il ritmo di crescita e produrre quindi piantine dure e compatte, coltivare in seguito a

freddo. Lasciare aperti i vivai anche di notte.



FORMENTINO

1. COLTURE SEMINATE DIRETTAMENTE

Nella prima decade di ottobre si semina il formentino da raccogliere prima di Natale. È importante non seminare denso; ideale sono circa 500'000 semi per 1'000 metri quadrati. Nei primi giorni successivi alla semina mantenere il terreno umido. Se si è operato con un prodotto erbicida, l'umidità del terreno assume ancora maggiore importanza; infatti in caso di terreno troppo secco, possono manifestarsi problemi di fitotossicità e fallanze di crescita.

2. COLTURE TRAPIANTATE

Sempre di più si presentano difficoltà con il formentino trapiantato a causa di blocchi di crescita, dovuti a differenti cause. Per ridurre il rischio di insuccesso procedere come segue:

- non mettere a dimora piantine troppo piccole, attendere piuttosto qualche giorno per

lasciar colonizzare il cubetto dalle radici.

- Piantare su terreno ben umido, interrare il cubetto.
- Evitare i tunnel nei quali si sono avute difficoltà la scorsa stagione.
- Operare preferibilmente su superfici disinfettate.

3. DISERBO

Ideale per il formentino è la possibilità di disinfettare il terreno sia mediante vapore, che con mezzi chimici (**Dazomet-Basamid**). Per il formentino trapiantato è pratica comune l'impiego della pacciamatura plastica.

Grazie all'impegno e alle prove di Agroscope ACW, sono state trovate delle alternative valide al **Patoran** per la semina diretta. Si tratta dei prodotti a base di linuron, già conosciuti ed impiegati su numerose colture e dei prodotti a base di napropamide.



Prodotti omologati su formentino seminato in preemergenza

Seguire le indicazioni dei fabbricanti

- a base di linuron di diverse ditte in formulazione liquida o granulata:

Afalon, Linturon, Linutop, Molipan Pro

Dosaggio:

5.0 g o ml per ara

- a base di napropamide:

Nikkel - Omya

Dosaggio:

8.5 ml per ara

4. INTERVENTI ANTIPARASSITARI

Se in passato sul formentino non si eseguivano interventi antiparassitari, oggi la situazio-

ne è mutata per il fatto che sempre più spesso questa specie ortiva è soggetta ad attacchi da parte di funghi parassiti. Le omologazioni oggi disponibili coprono le malattie più diffuse:

- **Oidio**

contro la malattia sono autorizzati prodotti a base di difenconazolo quali per esempio **Slick**, **Difcor**, **Bogard**, **Sico** alla dose di 5 ml/ara. Applicazione: subito dopo il trapianto oppure allo stadio 4 foglie. Possibile anche **Armicarb** allo 0.5%.

- **Marciume grigio (Botrytis)** applicazione di **Switch** a 6 g/ara al più tardi 5 settimane prima della raccolta.

- **Alternaria, rizotonia**

contro queste malattie sono autorizzati i prodotti a base di iprodione quali per esempio **Rovral SC**, **Iprodion 500**, **Proton**, alla dose di 10 ml/ara, al più tardi 3 settimane prima della raccolta. I prodotti agiscono anche contro il marciume grigio. Di regola le piantine acquistate hanno già subito un trattamento subito dopo la semina.

PERONOSPORA (*BREMIA*) DELLE LATTUGHE

Come già indicato, nel periodo autunno-invernale, la peronospora è certamente il principale problema sulle colture delle diverse lattughe. Riteniamo pertanto riprendere ancora una volta quanto più volte pubblicato negli scorsi anni in merito alle possibilità di intervento preventivo tramite fitofarmaci.

1. COLTURE AUTUNNALI

- Entro lo stadio 10-12 foglie della coltura applicare un prodotto a base di mancozeb + sistemico o mancozeb + penetrante quale per esempio **Revus MZ**, **Ridomil Gold**, **Valbon**.

- A questo trattamento è utile aggiungere un prodotto antimarciume quale per esempio **Switch**.

- Oggi la maggior parte delle varietà consigliate ha una buona resistenza alla peronospora, vedi lista varietale 2013 allegata. Tuttavia per sicurezza, consigliamo ugualmente entro 3 settimane dalla raccolta di intervenire con un prodotto quale **Previcur**, **Previcur Energy**, **Plüssol** (solo su cappuccio), **Verita**, **Aliette** o **Revus MZ**.

Consento può essere applicato fino a 14 giorni prima della raccolta.

2. COLTURE SVERNATE

- Immediatamente prima del trapianto, intervenire nelle cassette con un ditiocarbammato quale per esempio **Dithane Neotec**, **Mancozeb LG**, **Policar** oppure con un ditiocarbammato + sistemico rispettivamente + penetrante (vedi sopra).
- Al posto del ditiocarbammato può essere impiegato anche **Thiram 80** o **TMTD Burri**.
- Prevedere un intervento con i medesimi prodotti verso il 10 febbraio, quando le piantine avranno circa 10-12 foglie. A questo secondo intervento aggiungere un prodotto contro il marciume grigio causato dal *Botrytis* quale per esempio **Switch**, **Scala**, **Rovral**.

BION

A tutti i trattamenti su lattuga a cappuccio e romana è utile l'aggiunta di **Bion**, in ragione di 60 grammi per ettaro. Il prodotto non ha azione diretta contro la peronospora, ma aumenta la resistenza delle piante alle differenti malattie. Le esperienze avute sinora sono sempre state positive.

LE DITTE INFORMANO

DISINFEZIONE SERRE – MENNO FLORADES

Recentemente il prodotto disinfettante contro funghi, batteri e virus **Menno Florades** della ditta Omya è stato omologato anche per il **BIO** e può essere impiegato già da subito anche se non figura ancora sulla lista del FIBL dove dovrebbe figurare dal 2013. Per ragguagli più precisi contattare direttamente il rappresentante. In allegato trovate la scheda tecnica del prodotto messaci gentilmente a disposizione.

TOMATO EXCELLENT '12 ASSEGNATI DURANTE MACFRUT I PREMI ALLE DITTE SEMENTIERE PER LE MIGLIORI VARIETA' DI POMODORO

Questi i premiati:

1. MARIMBA NUNHEMS - per il segmento degli insalatari
2. MARINDA NUNHEMS - per i costoluti
3. POZZANO ENZA ZADEN - per la categoria San Marzano;

4. ARAWAK SYNGENTA - per la tipologia cuore di bue
5. SYR ELYAN VILMORIN - per i plum
6. PIXEL ISI SEMENTI - tra i mini-plum
7. LOBELLO ESASEM - per il segmento datterino
8. VENTERO SEMINIS - per la tipologia a grappolo
9. CREATIVO CLAUSE - per il cherry

CURIOSITÀ RACCOLTE SU

WWW.FRESHPLAZA.IT

EUROPA: L'AREALE DESTINATO A ORTAGGI BIO E' AUMENTATO A 104.000 ETTARI NEL 2010

Nel 2010 i produttori europei hanno coltivato oltre 10 milioni di ettari di prodotti biologici, un aumento del 9% rispetto al 2009. Circa il 2% del terreno agricolo europeo risulta perciò destinato all'agricoltura biologica. Solo nella UE-27 questa quota è pari al 5%. La coltivazione di ortaggi BIO nella UE è aumentata fino a 104'000 ettari nel 2010.

LE PROPRIETA' DEL DAIKON: IL RAVANELLO CHE AIUTA A DIMAGRIRE

Forse non tutti conoscono il Daikon, ravanello bianco molto

comune nei paesi orientali, Giappone in testa. Si tratta di un alimento a cui si attribuiscono svariate proprietà benefiche, tanto da essere consigliato nel corso di diete. Caratteristica fondamentale di questo ravanello, infatti è la capacità di sciogliere i grassi sia quelli in eccesso, che quelli derivanti da un immediato consumo di cibi iperlipidici. Visivamente, il Daikon si presenta come una radice dall'aspetto bianco, lunga circa 20-30 cm con un diametro che va dai 5 ai 10 cm.



Nei paesi orientali è molto utilizzato per condire insalate, o per preparare le zuppe, ma il suo consumo è in aumento anche nei paesi occidentali proprio a causa del suo effetto dietetico. Inoltre, favorendo il metabolismo dei grassi, facilita la digestione. I benefici di questo ravanello non finiscono qui. Ad esso sono attribuite moderate proprietà diuretiche, depurative e sembrerebbe anche impor-

tante nel controllo di alcuni disturbi epatici.

QUALE PAESE È IL MAGGIOR PRODUTTORE MONDIALE DI POMODORI?

No, non è l'Italia, che non figura nemmeno nei primi cinque posti della classifica stilata dalla FAO: il maggior produttore mondiale di pomodori infatti è la Cina, con circa 42 milioni di tonnellate l'anno; seguono a grande distanza gli Stati Uniti (circa 13 milioni), l'India (circa 12 milioni) Turchia (10 milioni) ed Egitto (8,5 milioni). L'Italia ne produce annualmente circa 5,5 milioni di tonnellate. Di origine centro-sudamericana, il pomodoro (*Solanum lycopersicum*) arriva in Europa attorno al 1540 portato dal conquistatore spagnolo Hernán Cortés, che ne aveva osservato l'uso presso gli Aztechi. La prima testimonianza della sua coltivazione in Italia risalirebbe invece all'ottobre 1548, quando uno degli uomini a servizio di Cosimo de' Medici scrive al segretario del granduca per informarlo che il cesto di pomodori inviato dalla tenuta di Torre del Gallo era arrivato a destinazione.

SEQUENZIATO IL GENOMA DEL MOSCERINO DEI PICCOLI FRUTTI - *DROSOPHILA SUZUKII*

Dopo il sequenziamento del genoma della vite, del melo e della fragola a San Michele all'Adige è stato raggiunto un altro importante risultato in questo campo. Un team multidisciplinare di ricercatori della Fondazione Edmund Mach, infatti, ha sequenziato il genoma di *Drosophila suzukii*, il moscerino che preoccupa da qualche anno i produttori di piccoli frutti in tutto il mondo.

Per raggiungere l'obiettivo, si è partiti da alcuni insetti raccolti in Valsugana, la zona più importante per la produzione di piccoli frutti in Italia e che ha fronteggiato le conseguenze più gravi dagli attacchi dell'insetto. Si è fatto uso delle moderne tecnologie di sequenziamento che, rispetto a un recente passato, sono molto più efficaci ma anche di gran lunga meno dispendiose. I dati sono stati depositati in una banca dati internazionale al fine di dividerli con la comunità scientifica mondiale che si occupa di questa problematica. Il progetto dei ricercatori della Fondazione Edmund Mach di San Michele, presentato nei

giorni scorsi alla stampa a Trento alla presenza del presidente della Provincia Lorenzo Dellai e del presidente della Fondazione Edmund Mach, Francesco Salamini, prevede di utilizzare questi dati per chiarire gli ancora numerosi punti oscuri sull'origine dell'insetto e accelerare la messa a punto di metodi di controllo innovativi, sfruttando anche l'enorme mole di conoscenze prodotte su *Drosophila melanogaster*, il moscerino dell'aceto, parente stretto di *Drosophila suzukii* e organismo modello per eccellenza. Questa scoperta potrebbe quindi contribuire a capire come contrastare in maniera efficace il moscerino dei piccoli frutti, favorendo l'attività agricola dei produttori. Originario del sud-est asiatico, *Drosophila suzukii* si è diffuso contemporaneamente negli Stati Uniti e Canada, e in Europa nel 2008-2009. Attualmente è segnalato nella maggior parte delle regioni d'Italia, in Francia, Spagna, Svizzera, Austria, Germania, Belgio, Slovenia e Croazia. Questo insetto può infestare un'ampia gamma di piante e le sue femmine, a differenza delle altre drosofile che attaccano

frutti già in deperimento, inseriscono l'uovo direttamente nella polpa dei frutti sani prima che essi giungano a completa maturazione, portandoli al disfacimento in pochi giorni.

Finora l'efficacia dei trattamenti chimici è risultata insufficiente e la mancanza di adeguate strategie di controllo alternative, in particolare per le colture di piccoli frutti, sta destando sempre più preoccupazione tra i produttori del settore. Alla Fondazione Mach, un gruppo di lavoro composto da ricercatori e sperimentatori del Centro ricerche e innovazione e del Centro di trasferimento tecnologico è impegnato in numerose indagini volte a individuare mezzi di controllo sostitutivi o integrativi alla difesa chimica. Risultati incoraggianti si sono ottenuti utilizzando trappole e reti anti-insetto. Promettenti su lungo periodo sembrano essere anche le metodiche biologiche che sfruttano l'azione di limitatori naturali o che operano interferendo con il comportamento riproduttivo e sul rapporto con le piante ospiti.

"Il sequenziamento del genoma di *Drosophila suzukii* – ha affermato il direttore del Centro ricerca e innovazione, Roberto

Viola - rappresenta un ulteriore tassello che contribuirà allo sviluppo di biotecnologie mirate al controllo di questa nuova specie invasiva. E' un'occasione per stabilire anche un ponte più diretto tra la ricerca di base e l'applicazione e per creare una task force pronta a intervenire nei confronti di altre specie esotiche invasive, problematica sempre più d'attualità in campo agricolo e sanitario".

"Il raggiungimento di questo risultato – ha concluso Viola – è stato possibile anche grazie al recente accordo di collaborazione con la Fondazione Bruno Kessler, che ha consentito un rapido assemblaggio del genoma".



Commissione Tecnica per l'Orticoltura
Ufficio della Consulenza Agricola

CONSIGLI VARIETALI 2013

ORTAGGI PRINCIPALI

1. Colture primaverili

1.1 TUNNEL E SERRE RISCALDATE

Lattuga cappuccio

ARCADIA RIJK ZWAAN - Semiprecoce, verde scuro, voluminosa, BI:1-28

LETSGO ENZA - Verde scura, cappuccio compatto, BI:1-27

FOLIATA RIJK ZWAAN - Voluminosa, verde scuro, chiude bene, BI:1-28

Lattuga cappuccio rossa

TEODORE RIJK ZWAAN - Compatta, colore rosso intenso, BI:1-28

Lattuga romana

CORBANA ENZA - Semiprecoce, verde scuro, BI:1-27

MAXIMUS RIJK ZWAAN - Semitardiva, pesante, verde scuro, BI:1-27

CLAUDIUS RIJK ZWAAN - Veloce, tipo midi, verde scuro, BI:1-26,28

Lollo rosso

AMANDINE RIJK ZWAAN - Rosso medio, voluminoso, BI:1-16,21,23

SATINE RIJK ZWAAN - Rosso intenso (triple red), più tardiva, BI:1-28

CORENTINE RIJK ZWAAN - Tipo SATINE con più forza e peso, BI:1-28

Lollo verde

MERCATO RIJK ZWAAN - Medioprecoce, molto riccio, compatto, BI:4-28

LOZANO RIJK ZWAAN - Simile a MERCATO, molto riccio, eretto, BI:1-28/Nr:0

Batavia verde

DONERTIE RIJK ZWAAN - Verde medio, compatta, per tutta la stagione invernale, BI:1-28/Nr:0

FUNARTE SYNGENTA - Verde chiaro, compatta, BI:1-16,18-20,22,25,27

HETTIE RIJK ZWAAN - Verde, semiaperta, adatta ai periodi freddi, BI:1-28/Nr:0

Foglia di quercia

SOUPIRAÏ RIJK ZWAAN - Rosso molto intenso, compatta, BI:1-28/Nr:0

KITONIA RIJK ZWAAN - Verde, medio vigore, compatta, BI:1-28/Nr:0

PAGERO ENZA - Verde, compatta, cespi ben pieni, grandezza ideale, BI:1-27

Rapanelli

DONAR SYNGENTA - Semina da ottobre a marzo

BRAVA ENZA - Precoce, bel colore, ottobre-marzo

ALESSIA ENZA - Molto precoce, rosso intenso, metà gennaio-marzo

Cavolo rapa

OPIMES F1 ENZA - Precoce, omogeneo

LITTORIO F1 ENZA - Semiprecoce, omogeneo

CINDY RIJK ZWAAN - Semiprecoce, regolare, screpola poco



1.2 TUNNEL FREDDI E CAMPO APERTO

Lattuga cappuccio - Tunnel freddi

ARCADIA RIJK ZWAAN - Semiprecoce, verde scuro, voluminosa, BI:1-28

FOLIATA RIJK ZWAAN - Voluminosa, verde scuro, chiude bene, BI:1-28

Lattuga cappuccio - Plastica piana e campo aperto

ALMAGRO RIJK ZWAAN - Precoce, voluminosa, BI:1-28/Nr:0

JOLITO RIJK ZWAAN - Verde medio, lungo periodo di raccolta, BI:1-28/Nr:0

HUNGARINA RIJK ZWAAN - Per trapianti estivi metà maggio a luglio, tollerante batteriosi, BI:1-28/Nr:0

LUCAN SYNGENTA - Precoce e grossa, BI:1-25,27

Lattuga cappuccio rossa - Tunnel freddo

TEODORE RIJK ZWAAN - Compatta, colore rosso intenso, BI:1-28

Lattuga cappuccio rossa - Campo aperto

KANNU RIJK ZWAAN - Rosso scarlatto, cespi ben chiusi, BI:1-28

Lollo rosso - Tunnel freddo

AMANDINE RIJK ZWAAN - Rosso medio, voluminosa, BI:1-16,21,23

SATINE RIJK ZWAAN - Rosso intenso (triple red), più tardiva, BI:1-28

CORENTINE RIJK ZWAAN - Tipo SATINE con più forza e peso, BI:1-28

Lollo rosso - Campo aperto

CAVERNET RIJK ZWAAN - Rosso oscuro, base sana, BI:1-28

Lollo verde - Tunnel freddi

LOZANO RIJK ZWAAN - Cespo ben compatto, molto riccio, BI:1-28/Nr:0

MERCATO RIJK ZWAAN - Medioprecoce, molto riccio, compatto, BI:4-28

Lollo verde - Campo aperto

ALEPPO RIJK ZWAAN - Verde medio, voluminoso, campo aperto, BI:1-27/Nr:0

Foglia di quercia - Tunnel

SOUPIRAĪ RIJK ZWAAN - Rosso molto intenso, compatta, BI:1-28/Nr:0

KIBER RIJK ZWAAN - Verde, compatta, poco sensibile all'orlatura, BI:1-28/Nr:0

Foglia di quercia - Campo aperto

KIRIBATI RIJK ZWAAN - Verde, crescita rapida, voluminosa, nervature fini, BI:1-28/Nr:0

KIRINIA RIJK ZWAAN - Verde, forma ideale ben chiusa, tollerante alla necrosi interna, BI:1-28/Nr:0

QUELIO NICKERSON - Verde, forma ideale ben chiusa, tollerante alla necrosi interna, BI:1-28

CORNOUAI RIJK ZWAAN - Rossa, compatta, foglia carnosa, resistenza monta a fiore, BI:1-28/Nr:0

EXOTINE NICKERSON - Bel colore rosso (triple red) e crescita rapida, BI:1-28

Lattuga romana

VICTORINUS RIJK ZWAAN - Semiprecoce, verde scuro, forte contro la necrosi interna, BI:1-28/Nr:0
MAXIMUS RIJK ZWAAN - Semi tardiva, pesante, verde intenso, BI:1-27
CORBANA ENZA - Precoce, verde scuro, BI:1-27/Nr:0

Lattuga Eisberg

NANETTE RIJK ZWAAN - La più precoce, anche per 3 metri, BI:1-26,28
MORINAS RIJK ZWAAN - Precoce, base sana, res. monta a fiore, BI:1-26,28/Nr:0
EQUINAS RIJK ZWAAN - Semiprecoce, cespi tondi regolari, resistente, BI:1-28/Nr:0

Scarola

KETHEL RIJK ZWAAN - Molto veloce, simile a EXCELL, cespi compatti ben chiusi
SEYCHEL RIJK ZWAAN - Per l'estate, resistente alla monta a fiore
KALINKA CLAUSE - Precoce, compatta, resistente alla monta a fiore

Indivia riccia

MILADY CLAUSE - Riccia, precoce, molto resistente alla monta a fiore

Cavolo rapa

LITTORIO F1 ENZA - Semiprecoce, omogeneo
CINDY F1 RIJK ZWAAN - Precoce, sferico, bianco
EDER RIJK ZWAAN - Semiprecoce, elegante
TEREK RIJK ZWAAN - Identica ad EDER se questa non fosse disponibile

Cavolfiori

FREMONT SEMINIS - Semiprecoce, autocoprente
FREEDOM SEMINIS - Buona tolleranza agli stress, alta qualità, regolare
TREND CLAUSE - Semiprecoce, maturazione concentrata
ELINIA ENZA - Molto precoce, solo per piccoli tunnel e 3 metri
SYNERGIE SEMINIS - Precoce, buona copertura, sopporta il caldo
CLEOBIS SYNGENTA - Semiprecoce, fogliame e corimbo compatto e pesante
ABENI SEMINIS - Molto precoce, autocoprente, sostituisce BALDO

Zucchine

ALISTER SYNGENTA - Molto precoce, verde scuro
RHODOS SYNGENTA - Precoce, buon vigore resistente ad oidio e ZYMV
CRONOS SYNGENTA - Precoce, facile da raccogliere, resistente ad oidio e 2 virus

Finocchio

TAURO CLAUSE - Precoce, resiste bene alla monta
ORION BEJO - Semiprecoce, parzialmente resistente alla monta
PRELUDIO ENZA - Portamento eretto, buona resistenza alla monta

2. Colture estive ed autunnali

2.1 SERRE E TUNNEL RISCALDATI

Pomodoro tondo liscio (unicolore)

ABELLUS RIJK ZWAAN - Buon calibro, produttiva, regolare

LAETITIA CLAUSE - Precoce, bel colore, buon gusto

Pomodori carnosi

MACARENA SYNGENTA - 190-220 g, produttivo

Peretti

GIULIETTA CLAUSE - Vigoroso, frutto unicolore, pesante

LANCELOT VILMORIN - Bel colore, sodo, tipo intermedio

SAVANTAS ENZA - Pomodoro corto tipo ROMA

Pomodoro grappolo

KOMEETT DE RUITER - Molto produttiva, buona pezzatura

ENDEAVOUR RIJK ZWAAN - Varietà interessante in prova

Cherry frutto singolo

FAVORITA DE RUITER - Semi precoce

SASSARI RIJK ZWAAN - Precoce, generativa, con portamento aperto

72 – 148 RIJK ZWAAN - Più piccola ma più dolce rispetto a SASSARI, generativa e produttiva

Cherry grappolo

PHILOVITA DE RUITER - Unicolore, per grappolo, singolo difficile da cogliere

ROBINIO DE RUITER - Produttivo, regolare

TASTERY RIJK ZWAAN - Generativo, anche per frutto singolo

DCR 564 DE RUITER - Generativo, per semina non innestata

CREATIVO CLAUSE - Forma e calibro omogenei, buon gusto

Pomodoro tipo cuore di bue

ARAWAK SYNGENTA - Regolare e produttivo

RUGANTINO RIJK ZWAAN - Frutto più sodo e succoso, media resistenza al Cladosporium

VOLUPTUOSO CLAUSE - grappoli omogenei, bel colore, pesante

Datterini

TOVALE RIJK ZWAAN - Rosso intenso, 35 g

MINI STAR SAKATA - Molto produttivo, vigoroso, 15-20 g

SANTONIO GAUTIER - Vigorosa, corta, generativa, 9-12 g

Cetriolo nostrano

ROBER CLAUSE - Bel cetriolo, scuro, produttivo, vigoroso

MODAN RIJK ZWAAN - Produttivo, regolare

Cetriolo olandese

PROLOOG RIJK ZWAAN - Vigoroso, produttivo, resistente

ADDISON RIJK ZWAAN - Produttivo, resistente alle virosi e all'oidio

MANGLAR RIJK ZWAAN - Frutto molto bello, diritto e scuro, pianta resistente

PRADERA RIJK ZWAAN - Bella e produttiva, scura, pianta resistente. Per seconda coltura

Melanzana

MADONNA DE RUITER - Precoce, semilunga

CRISTAL SEMILLAS FITÓ - Precoce, bel colore, frutto semilungo

BIRGAH DE RUITER - Frutto tondo di buone dimensioni e consistenza, vigore medio, precoce

Lattuga cappuccio - autunno

ARCADIA RIJK ZWAAN - Semiprecoce, verde scuro, voluminosa, BI:1-28/Nr:0

LETSGO ENZA - Verde scura, cappuccio compatto , BI:1-27

FOLIATA RIJK ZWAAN - Voluminosa, verde scuro, chiude bene, BI:1-28/Nr:0

Lattuga cappuccio rossa

TEODORE RIJK ZWAAN - Compatta, colore rosso intenso, BI:1-28

Lollo rosso

AMANDINE RIJK ZWAAN - Rosso medio, buon volume, BI:1-16,21,23

Lollo verde

MERCATO RIJK ZWAAN - Verde, sviluppo rapido, BI:4-28

LOZANO RIJK ZWAAN - Verde, riccio, compatto, BI:1-28/Nr:0

Lattuga a foglia di quercia

SOUPIRAĪ RIJK ZWAAN - Rossa, vegetazione compatta, BI:1-28/Nr:0

ATTIRAĪ RIJK ZWAAN - Rossa brillante, resistente alla necrosi interna, facile raccolta, BI:1-28/Nr:0

KITONIA RIJK ZWAAN - Verde, molto precoce, compatta, BI:1-28/Nr:0

PAGERO ENZA - Verde, compatta, cespi ben pieni, grandezza ideale, BI:1-27

Rapanelli

DONAR SYNGENTA - Fogliame ridotto, semina ottobre-marzo

ALESSIA ENZA - Molto precoce, colore intenso

BRAVA ENZA - Sviluppo rapido, bel colore, ottobre-dicembre

2.2 TUNNEL FREDDI E CAMPO APERTO

Pomodoro tondo liscio

ABELLUS RIJK ZWAAN - Buon calibro, produttiva, regolare

LAETITIA CLAUSE - Precoce, bel colore, buon gusto

Peretti

GIULIETTA CLAUSE - Vigoroso, frutto unicolore, pesante

LANCELOT VILMORIN - Bel colore, sodo, tipo intermedio

SAVANTAS ENZA - Pomodoro corto tipo ROMA

Melanzana - Tunnel

MADONNA DE RUITER - Precoce, semilunga

BLACK PEARL ENZA - Precoce, frutto semilungo, lucido

CRISTAL SEMILLAS FITÓ - Precoce, bel colore, frutto semilungo

Cavolfiori

FREMONT SEMINIS - Regolare, autocoprente

CHAMBORD RIJK ZWAAN - Semiprecoce, compatto, ben bianco

CLAPTON SYNGENTA - Tardivo, bianco, resistente all'ernia

CLEOBIS SYNGENTA - Semiprecoce, foglie e corimbo compatto, resistente all'ernia

LECANU SYNGENTA - Semiprecoce, ottima qualità, corimbo ben coperto

CANNON SEMINIS - Sicura, veloce con bel fogliame

Broccoletto

IRONMAN SEMINIS - Bel fiore verde scuro, produttivo, veloce da raccogliere



Zucchine autunnali - varietà resistenti alle virosi

NAXOS SYNGENTA - Medio vigore, pianta eretta, poco spinosa
RHODOS SYNGENTA - Medio vigore, pianta aperta, raccolta più facile
EPOCA CLAUSE - Vigore medioforte, produttiva, fogliosa
MILOS SYNGENTA - Frutto omogeneo, aperta, veloce da raccogliere

Rapanelli - Tunnel

DONAR SYNGENTA - Semina da ottobre a marzo

Finocchio

TAURO CLAUSE - Precoce, resiste bene alla monta
ORION BEJO - Semiprecoce, parzialmente resistente alla monta
PRELUDIO ENZA - Portamento eretto, buona resistenza alla monta

Formentino

AGATHE CLAUSE - Crescita rapida, foglia più tonda di GALA
GALA CLAUSE - Crescita rapida, foglie brillanti
AUDACE CLAUSE - Crescita rapida, rosette lucide verde intenso
TROPHY CLAUSE - Foglie lucide, brillanti, per coltura invernale
CIRILLA RIJK ZWAAN - Per semine e trapianti primaverili

Cicoria bianca

URANUS BEJO - Omogenea, resiste bene alla monta a fiore
MERCURIUS BEJO - Tardiva, verde chiaro, buon comportamento a basse temperature

Cicoria di Treviso

FIERO BEJO - Compatta, cespi ben chiusi, media resistenza alla monta a fiore
GRANATO BEJO - Più compatta, colore intenso, media resistenza alla monta a fiore

Cicoria palla rossa - radicchio di Chioggia

INDIGO BEJO - Per trapianto aprile-giugno, compatta colore brillante
LEONARDO BEJO - Per trapianti giugno-luglio, omogenea, rosso brillante, pesante, compatta
ROSSINI BEJO - Mediotardivo, omogenea, rosso brillante, compatta, raccolta fino a novembre

Verze

WIROSA BEJO - Ottima varietà autunnale, buon svernamento
KAMCHATKA SYNGENTA - Tardiva, sopporta bene l'inverno

Bellinzona, ottobre 2012

COMMISSIONE TECNICA PER L'ORTICOLTURA
UFFICIO DELLA CONSULENZA AGRICOLA

