

CATALOGO *professionale*



**Cultivating
*Collaboration***

edizione
**2026
2027**



HM • CLAUSE



**HARRIS
MORAN**
SEED COMPANY



CLAUSE
VEGETABLE SEEDS

Su PC o su Smartphone IL TUO CATALOGO DIGITALE SEMPRE AGGIORNATO



hmclause.it

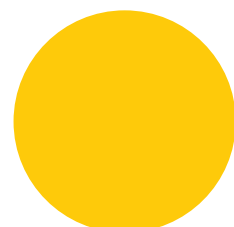
Visita il nostro nuovo sito.
Un portale completamente rinnovato e totalmente dedicato al mercato italiano, dove puoi trovare tutto ciò che ti serve per restare aggiornato sul mondo HM.CLAUSE

Product Explorer App

Uno strumento essenziale per scoprire, esplorare e scegliere rapidamente la varietà giusta. Scopri le novità, scarica le schede tecniche e guarda i video, tutto in un'unica app.

**Cultivating
Collaboration**

HM • CLAUSE



SOMMARIO

■ La squadra	4
■ Finocchio	6
■ Zucchini	7
■ Melone	8
■ Cavolfiore	12
■ Peperone	16
■ Anguria	18
■ Cetriolo	19
■ Pomodoro fresco	22
■ Pomodoro industria	22
■ Cavolo broccolo	24
■ Fagiolino	24
■ Cima di rapa	24
■ Valeriana	26
■ Indivia	26
■ Zucca	26
■ Norme e definizioni	28
■ Abbreviazioni resistenze	29
■ Condizioni generali di vendita	30
■ Informazioni generali	31



una squadra
AL VOSTRO SERVIZIO

DIRETTORE

Emmanuel BERTHE
Direttore Generale
HM.CLAUSE ITALIA S.P.A
Tel. 331 68 29 847
emmanuel.berthe@hmclause.com

CUSTOMER SERVICE

Roberta TOMASELLA
Customer Service Manager
Tel. 011 19 565 663
roberta.tomasella@hmclause.com

Alessia GIRO (Nord)
Tel. 011 1956 5652
alessia.giro@hmclause.com

Manuela DONATO (Centro-Sud Tirrenico)
Tel. 011 1956 5659
manuela.donato@hmclause.com

Marina TASSAN (Centro-Sud Adriatica)
Tel. 011 1956 5666
marina-rossana.tassan@hmclause.com

Antonella DE GRANDIS (Sicilia)
Tel: 011 1956 5669
antonella.degrandis@hmclause.com

MARKETING E COMUNICAZIONE

Agnès PICHON
Tel. 335 33 14 40
agnes.pichon@hmclause.com

RICERCA E SVILUPPO

Mauro GALLERANI
Tel. 335 70 49 723
mauro.gallerani@hmclause.com

Gianluca LARENZA
Tel. 335 61 57 642
gianluca.larenza@hmclause.com

VENDITE

Sergio GUARDIGLI
Responsabile Vendite Italia
Tel. 335 53 55 548
sergio.guardigli@hmclause.com

AREA NORD

Matteo PAPARONI
Responsabile Vendite
Tel. 346 41 38 068
matteo.paparoni@hmclause.com

Alessandro MANFRIN ●
Tel. 335 61 02 511
alessandro.manfrin@hmclause.com

Vittorio CRISTOFORI ●
Tel. 335 10 71 808
vittorio.cristofori@hmclause.com

Angelo MORITTU ●
Tel. 348 60 30 327
angelomorittu@gmail.com

Davide PESCARA ●
Tel. 335 80 00 165
davide.pescara@hmclause.com

Giulia CHIASSERINI ●
Tel. 335 67 07 159
giulia.chiasserini@hmclause.com

Andrea MATULLI
Responsabile ricerca
Tel. 331 61 04 548
andrea.matulli@hmclause.com

Fabio DEIANA
Responsabile sviluppo area
Nord e Sardegna
Tel. 366 61 92 710
fabio.deiana@hmclause.com



AREA CENTRO/SUD

Antonio AVALLONE

Responsabile Vendite

Tel. 335 65 13 647

antonio.avallone@hmclause.com

Gianpaolo CRESCENZI ●

Tel. 335 53 55 556

gianpaolo.crescenzi@hmclause.com

Maria FAMIGLIETTI ●

Tel. 334 60 43 053

maria.famiglietti@hmclause.com

Nico LA MARCA ●

Tel. 335 61 61 954

nico.lamarca@hmclause.com

Gustavo ACCADIA ●

Tel. 320 83 04 809

gustavo.accadia@hmclause.com

Paolo LEOCI ●

Tel. 335 57 63 488

paolo.leoci@hmclause.com

Vincenzo LOVERSO ●

Tel. 338 57 23 879

vincenzo.loverso@hmclause.com

Angelo CARRELLA

Responsabile ricerca

Tel. 335 53 55 716

angelo.carrella@hmclause.com

Emilio ESPOSITO

Responsabile sviluppo area

Lazio/Campania/Fucino

Tel. 335 65 17 311

emilio.esposito@hmclause.com

Concetta PELLEGRINI

Responsabile sviluppo area

Puglia Sud/Basilicata/Calabria

Tel. 335 62 43 030

concetta.pellegrini@hmclause.com

AREA SICILIA

Agostino MARCELLINO

Responsabile Vendite

Tel. 336 75 60 37

agostino.marcellino@hmclause.com

Davide PUGLISI ●

Tel. 338 62 32 130

davide.puglisi@hmclause.com

Giuseppe POIDOMANI ●

Tel: 334 63 41 164

giuseppe.poidomani@hmclause.com

Emanuele SANTO BLANDO ●

Tel. 338 71 12 428

emanuele-santo.blando@hmclause.com

Marika SCIARA

Responsabile ricerca

Tel. 335 56 13 355

marika.sciara@hmclause.com

Rosario CIMELLARO

Responsabile sviluppo area / Sicilia Est

Tel. 335 81 01 779

rosario.cimellaro@hmclause.com

Alessandro CINQUERRUI

Responsabile sviluppo area / Sicilia Ovest

Tel. 337 15 88 105

alessandro.cinquerrui@hmclause.com

Giovanni CANINO

Food Chain Manager

Tel. 335 70 73 204

giovanni.canino@hmclause.com

varietà FINOCCHIO

NUOVO

DALMASIO (HMC 43 053) F1

IL MIGLIORE DA DICEMBRE AD APRILE

- Varietà invernale molto adattabile, da dicembre ad aprile, ciclo medio di circa 120 giorni
- Pianta rustica e stabile, elevata tolleranza agli stress ambientali e alle patologie
- Grumoli rotondi, omogenei e bianchi, già in fase giovanile
- Ottima tenuta in campo e post-raccolta, resistente alle spaccature, peso 600-700 g, LSL
- Altissima resa commerciale, grande flessibilità di raccolta e scarto minimo



NUOVO

VINCI F1

LA QUALITÀ VINCENTE CON IL CALDO

- Varietà estiva per raccolte da fine luglio a inizio settembre, con ciclo di 70-75 giorni dal trapianto
- Pianta sana, rustica e ben coprente, con canne fini ed erette, facile da lavorare
- Elevata tolleranza alle alte temperature e forte resistenza alla salita a seme, anche in piena estate
- Frutto di alta qualità, bianco candido, rotondo anche con caldo intenso, senza ossidazioni né macchie
- Pezzatura elevata (500-600 g), molto turgido, tenero e gustoso, con ottima tenuta alle spaccature e eccellente conservabilità in campo e post-raccolta



	VARIETÀ	CICLO	PESO (KG)	FORMA TONDA	TURGESCENTZA	PERIODO DI RACCOLTA
PRIMAVERILI	VASARI F1	60-70 gg	0,5-0,55	★★★★★	★★★★★	fine maggio > fine giugno
ESTIVI	VINCI F1 <small>nuovo</small>	70-75 gg	0,5-0,6	★★★★★	★★★★★	fine luglio > inizio settembre
AUTUNNALI PRECOCI	VASARI F1	70-75 gg	0,5-0,6	★★★★★	★★★★★	metà settembre > inizio novembre
	BERNINI F1	80-85 gg	0,5-0,6	★★★★★	★★★★★	metà settembre > inizio novembre
AUTUNNALI TARDIVI	PALLADIO F1	60-70 gg	0,55-0,65	★★★★★	★★★★★	inizio novembre > fine dicembre
	LEONARDO F1	85-95 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio novembre > fine dicembre
	MICHELANGELO F1	100-110 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio novembre > fine dicembre
INVERNALI PRECOCI	MICHELANGELO F1	100-110 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio gennaio > fine febbraio
	PISANO F1	100-110 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio gennaio > fine febbraio
	TIZIANO F1	100-120 gg	0,6-0,7	★★★	★★★★★	inizio gennaio > fine febbraio
INVERNALI TARDIVI	DALMASIO <small>nuovo</small> (HMC 43 053) F1	110-120 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio marzo > fine aprile
	ANGELICO F1 <small>nuovo</small>	130-140 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	inizio marzo > fine aprile
	TIEPOLO F1	135-150 gg	0,6-0,7	★★★	★★★★★	inizio marzo > fine aprile
TARDIVI DI SARNO	BRAMANTE F1	160-170 gg	0,6-0,7	★★★★★	★★★★★	fine aprile > inizio giugno
	TINTORETTO F1	170-180 gg	0,55-0,65	★★★★★	★★★★★	fine aprile > inizio giugno
	CARAVAGGIO F1	180-190 gg	0,7-0,8	★★★	★★★	fine aprile > inizio giugno

varietà ZUCCHINO

NUOVO

YAKARTA F1

IL FREDDO NON LA FERMA

- Varietà forte, vigorosa e rustica
- Pianta adatta ai cicli invernali di produzione in serra
- Produttività elevata in condizioni di bassa luminosità
- Frutto di grande qualità per il periodo
- Ottima conservabilità e tenuta alle manipolazioni



	VARIETÀ	TIPOLOGIA	PRECOCITÀ	VIGORE	RESISTENZE IR
PIENO CAMPO	OPERA F1	verde medio	★★★★★	★★★	Px / ZYMV / WMV / PRSV
	SAYONARA F1	verde medio	★★★★★	★★★★	Px / CMV / ZYMV / WMV / PRSV
	ICONA F1	verde medio	★★★★	★★★	Px / ZYMV / WMV / PRSV
	ALOHA F1	verde medio	★★★	★★★★	Px / ZYMV / WMV / PRSV
SERRA PIENO CAMPO	DOZZA F1 (HMC 24 059) F1*	bolognese	★★★	★★★★	ZYMV / WMV / PRSV
SERRA AUTUNNALE - PRIMAVERILE	 BRAHMA F1	verde medio	★★★★★	★★★	Px / ToLCNDV / ZYMV
	 DHARMA F1	verde medio	★★★★	★★★★	Px / ToLCNDV / ZYMV
	KALIMERA F1	verde medio	★★★	★★	Px / ZYMV / WMV
SERRA INVERNALE	MELODIA F1	verde medio	★★★★★	★★★★★	Px
	 ARKANA F1	verde medio	★★★★	★★★★★	ToLCNDV
	 YAKARTA F1 nuovo	verde medio	★★★★	★★★★★	ToLCNDV
	SIBILLA F1	verde medio	★★★★	★★★★	-
	RENATA F1	verde medio	★★★	★★★★	-
	IBIZA F1	verde medio	★★★	★★★★	Px / ZYMV
INDUSTRIA	IBERNA F1	verde medio	★★★	★★★★	Px / ZYMV / WMV
	LIBRA F1	verde medio	★★★★	★★★★	Px / CMV / ZYMV / WMV / PRSV

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà MELONE

NUOVO

ARTIGLIO (HMC 45 2 870) F1*

*IL GRAFFIO CON TUTTE
LE RESISTENZE*

- Retato con fetta per i primi trapianti in serra e tunnellino
- Pianta molto rustica con pacchetto di resistenze completo
- Ciclo precoce (in linea con Graffio)
- Il frutto è di alta qualità estetica: forma ovale, fette molto ben marcate e omogenee, con suture persistenti
- Colore di fondo giallo ma la sutura rimane verde a lungo
- Grado zuccherino molto alto ed aroma molto gradevole



NUOVO

BRIOSO (HMC 45 2 916) F1*

*IL GRAFFIO PER UN PERIODO
SUCCESSIVO*

- Retato con fetta per trapianti medio-precoci e medi in serra e tunnellino
- Pianta molto rustica con pacchetto di resistenze completo (oidio e afidi)
- Ciclo medio (+5-7 giorni rispetto a Graffio)
- Il frutto è di alta qualità estetica: forma ovale, fette molto ben marcate e omogenee, con suture persistenti
- Rete ben marcata eccellente durante tutto il ciclo di raccolta
- Colore di fondo giallo ma la sutura rimane verde a lungo
- Grado zuccherino molto alto ed aroma molto gradevole





NUOVO

ELOGIO (HMC 45 2 928) F1*

PIÙ SANO E PIÙ FORTE

- Nuovo retato italiano per pieno campo tardivo, con ciclo tardivo e raccolta scalare
- Pianta vigorosa, molto produttiva e stabile, con elevata tolleranza agli stress climatici
- Pacchetto di resistenze molto forte, in particolare contro oidio e afidi
- Frutti di aspetto superiore, con rete molto marcata e meridiano verde persistente con viraggio lento
- Maturazione lenta sia in campo sia in post-raccolta, ideale per gestire la finestra commerciale
- Calibro medio molto omogeneo (1,3-1,5 kg), adatto a GDO ed export
- Ottimo sapore con Brix di circa 2 punti sopra la media stagionale, cavità piccola e piena
- Adatto anche alla seconda coltivazione estiva in serra

VARIETÀ		RESISTENZE	FORMA	VIGORE PIANTA	PRECOCITÀ	CALIBRO FRUTTO	DOLCEZZA FRUTTO	CONSERV. FRUTTO
RETATO ITALIANO MONOICO PRECOCE	ARTIGLIO <small>nuovo</small> (HMC 45 2 870) F1*	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
	TALENTO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc 1 ; Px 1, 2, 5	tondo ovale	★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
	TRIPUDIO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	tondo ovale	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★
	MACIGNO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1, 2, 3, 5	ovale	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
	GRAFFIO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1, 2, 3, 5	ovale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
RETATO ITALIANO MONOICO MEDIO	BRIOSO <small>nuovo</small> (HMC 45 2 916) F1*	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
	GIOIOSO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
	PRESAGIO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	tondo	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★
RETATO ITALIANO MONOICO TARDIVO	ELOGIO <small>nuovo</small> (HMC 45 2 928) F1*	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
RETATO ITALIANO MONOICO TARDIVO	VIRTUOSO (HMC 45 2 459) F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
RETATO ITALIANO LUNGA CONSERV. LSL	RAIS F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc1;Px 1,2,3,5;Ag	ovale	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
	CAPOROSSO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★★
	RUBINO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,5; Ag	ovale	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
	BARONEROSSO <small>nuovo</small> (HMC 45 3 510) F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
CHARANTAIS	CHAMAN F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
RETATO ITALIANO LUNGA CONSERV. LSL	MENPHIS F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★	★★	★	★★★★	★★★★★
	GRANATO F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	tondo	★★★	★★	★	★★★★	★★★★
RETATO SENZA FETTA	CAPITOL F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc1; Px 1,2,5; Ag	tondo	★★★★★	★	★★★★	★★★★★	★★★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà MELONE



NUOVO

ZAGAROS (HMC 46 1 734) F1*

PRECOCE, RUGOSO E DOLCE

- «Gialletto» con ciclo precoce per il precoce
- Pianta equilibrata con maturazione concentrata
- Ottima adattabilità ai differenti tipi di coltivazione precoce in Sicilia ed al Sud
- Ottimo pacchetto di resistenze soprattutto contro Oidio e con la repellenza agli afidi. Elevato potenziale di produzione con rese sopra la media
- Frutti di ottima rugosità e colorazione giallo aranciato
- Ottima omogeneità di calibro medio - grosso (2,5 - 3 Kg) adatto al precoce (serra, Tunnel, Tunnellino e TNT). Forma ovale, omogenea con aspetto molto bello
- Polpa bianca, consistente con ottimo brix già elevato in fase pre-maturazione ed aroma tipico dell'Helios



NUOVO

OROS (HMC 46 1 842) F1*

L'ORO GIALLO

- Gialletto ideale per cicli medi e tardivi in pieno campo nel Sud e in Sicilia
- Pianta vigorosa, facile da coltivare, molto tollerante agli stress climatici e con resistenze forti (soprattutto contro oidio e afidi)
- Elevata produttività, stabile e costante nelle diverse aree di produzione
- Calibro medio molto omogeneo (2,5-3 kg)
- Frutti molto rugosi, eleganti e simili allo stile di Atos
- Colore giallo-aranciato brillante e forma ovale uniforme, molto apprezzati dal mercato
- Interno pieno con polpa soda e bianca, di ottima consistenza
- Brix molto elevati con aroma tipico del Gialletto Helios, ottima conservabilità sia in campo sia post-raccolta

NUOVO**MIELIR (HMC 45 7 116) F1****ESSERE PRIMI SUL MERCATO*

- Liscio LSL molto precoce, ideale per cicli produttivi anticipati
- Pianta vigorosa, fertile, con produzione elevata e concentrata
- Pacchetto di resistenze molto forte, in particolare contro oidio e afidi
- Ottima tolleranza alle condizioni climatiche e buona adattabilità alle diverse aree di coltivazione
- Frutti rotondi, leggermente più grossi di Dolcir, molto stabili e con buccia perfettamente liscia color crema a maturazione
- Polpa molto colorata, con gusto e aroma elevati e costanti
- Brix molto alti e stabili, anche quando il frutto non è completamente maturo
- Cavità piccola e frutto molto pieno, con ottima conservazione sia in campo che post raccolta, anche in climi caldi come la Sicilia



VARIETÀ		RESISTENZE	FORMA	VIGORE PIANTA	PRECOCITÀ CICLO	CALIBRO FRUTTO	DOLCEZZA FRUTTO	CONSERV. FRUTTO
LISCIO SENZA FETTA	ALTAIR <small>nuovo</small> (HMC 45 7 744) F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	tondo ovale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
	BACIR F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc1 ;Px 1,2,5; Ag	tondo ovale	★★★★★	★★	★★★	★★★★	★★★
	SAPHIR F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Gc1;Px 1,2,3,5;Ag	tondo ovale	★★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★
	PLAIZIR F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,5; Ag	tondo ovale	★★★★★	★★	★	★★★★★	★★★★
LISCIO SENZA FETTA LUNGA CONSERV. LSL	DOLCIR F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,5; Ag	tondo ovale	★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
	MIELIR <small>nuovo</small> (HMC 45 7 116) F1*	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
GIALLETTO	ATOS F1	IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★
	OROS <small>nuovo</small> (HMC 46 1 842) F1*	HR: Fom 0, 1 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
	ZAGAROS <small>nuovo</small> (HMC 46 1 734) F1*	HR: Fom 0, 1 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★
	ARAMOS F1	HR: Fom 0, 1 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale allung.	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
	KOSMOS F1	HR: Fom 0, 1, 2 IR: Px 1,2,5	ovale	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
PIEL DE SAPO E TENDRAL	VALERIANO F1	HR: Fom 0,1;MNSV:0 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale allung.	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	VALDEORO F1	HR: Fom 0,1;MNSV:0 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale allung.	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	VALEOSO F1	HR: Fom 0,1;MNSV:0 IR: Px 1,2,3,3-5,5;Ag	ovale allung.	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
	NEROS F1	HR: Fom 0,1;MNSV:0 IR: Gc 1 ; Px 1,2	ovale allung.	★★★★★	★★	★★★★	★★★	★★★★★
VARIETÀ		RESISTENZE	TIPO DI FRUTTO	VIGORE PIANTA	PRECOCITÀ CICLO	APPARATO RADICALE	RUSTICITÀ	FACILITÀ INNESTO
PORTA INNESTO	VICTORUS <small>nuovo</small> (HMC 45 9 499) F1*	HR: Fom 0,1,2;MNSV:0 IR: Px 1,2,5;Ag;Fom1-2	liscio	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	VIGUS F1	HR: Fom 0,1,2;MNSV:0 IR: Px 1,2,5;Ag;Fom1-2	liscio	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
	TZ 148 F1	HR: Fom 0,1,2; Vd IR: Fom 1-2	zucca interspe	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà CAVOLFIORE



	VARIETÀ	RACCOLTA	CICLO	VIGORE PIANTA	COPERTURA POMO	COLORE POMO	DENSITÀ POMO
BIANCO PRIMAVERILE	CLIPPER F1	fine maggio > giugno	65-70 gg	★★★	★★	★★★	★★★★
BIANCO ESTIVO TROPICALE	JOHNY F1	fine agosto > settembre	60-65 gg	★★★	★★★	★★★★	★★★
	DEEPTI F1	fine agosto > settembre	65-70 gg	★★★★	★★★	★★★	★★★
BIANCO AUTUNNALE PRECOCE	OCEANO F1	fine settembre > ottobre	70-75 gg	★★★	★★★	★★★	★★★
	LITTORAL F1	fine settembre > ottobre	75-80 gg	★★★	★★★	★★★	★★★
	TRIDENT F1	fine settembre > ottobre	80-85 gg	★★★	★★★	★★★★	★★★★
BIANCO AUTUNNALE TARDIVO	ARDENT F1	fine ottobre > novembre	87-92 gg	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	CORSARO F1	fine ottobre > novembre	90-95 gg	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	ELDIR F1	fine ottobre > novembre	90-95 gg	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	SIGURD F1	fine ottobre > novembre	90-95 gg	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	OBIWAN F1	fine ottobre > novembre	90-100 gg	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	TESLA F1	fine ottobre > novembre	95-105 gg	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
BIANCO INVERNALE PRECOCE	LOKKI F1	inizio dicembre > metà gennaio	100-105 gg	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	MERIDIEN F1	inizio dicembre > metà gennaio	100-110 gg	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
	PONENTE (HMC 33 098) F1	inizio dicembre > metà gennaio	105-110 gg	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★



	VARIETÀ	RACCOLTA	CICLO	VIGORE PIANTA	COPERTURA POMO	COLORE POMO	DENSITÀ POMO
BIANCO INVERNALE PRECOCE	NARUTO F1	inizio dicembre > metà gennaio	110-115 gg	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★
	RAFALE F1	inizio dicembre > metà gennaio	115-120 gg	★★★	★★★	★★★★	★★★★★
	NAVALO F1	inizio dicembre > metà gennaio	125-135 gg	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★
	BERNOULLI F1	inizio dicembre > metà gennaio	140-145 gg	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
BIANCO INVERNALE TARDIVO	GRICALE F1	metà gennaio > fine febbraio	145-155 gg	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★
	GALIOTE F1	metà gennaio > fine febbraio	150-160 gg	★★★	★★★	★★★	★★★★
	DIWAN F1	metà gennaio > fine febbraio	155-165 gg	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	TRIOMPHANT F1	metà gennaio > fine febbraio	170-180 gg	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
BIANCO A CICLO MOLTO LUNGO	TRIANON F1	inizio marzo > metà aprile	185-195 gg	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
	NEVOSO (HMC 33 605) F1*	inizio marzo > metà aprile	200-210 gg	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	MARESCO F1	inizio marzo > metà aprile	215-220 gg	★★★★★	★★★	★★★	★★★★
	APRILIA F1	inizio marzo > metà aprile	220-230 gg	★★★	★★★★	★★★	★★★★
	AUREO F1	inizio marzo > metà aprile	230-240 gg	★★★	★★★★	★★★	★★★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà
CAVOLFIORE

NUOVO

ETRUSCO (HMC 33 089) F1

PER RESE MAGGIORI E MINORI COSTI

- Romanesco precoce per l'autunno (80-85 giorni)
- Pianta vigorosa e rustica, raccolta concentrata
- Pomo compatto, appuntito, resistente alle manipolazioni, ottima conservazione
- Ideale per mercato fresco e industria



NUOVO**CASILINO (HMC 33 119) F1*****BELLEZZA CON TANTO PESO A GENNAIO-FEBBRAIO*

- Romanesco invernale con ciclo di 160 gg dal trapianto, per raccolte concentrate di gennaio-febbraio
- Pianta bassa di medio vigore, molto rustica e sana per tutto il ciclo, stabile e facile da raccogliere
- Pomi molto densi e pesanti (+15% rispetto alla media), con forma appuntita e fioretti compatti e resistenti
- Elevata lavorabilità e tenuta: punte consistenti che non si rompono, ottima sanità e alta conservazione post-raccolta
- Alta qualità commerciale, adatto sia al mercato fresco sia all'industria, con ottimo peso specifico a parità di calibro



	VARIETÀ	RACCOLTA	CICLO	VIGORE PIANTA	FORMA POMO	COLORE POMO	DENSITÀ POMO
ROMANESCO AUTUNNALE	BENVENUTO F1	fine settembre > metà dicembre	75-80 gg	★★★	medio appuntito	★★★	★★★★★
	ETRUSCO <small>nuovo</small> (HMC 33 089) F1	fine settembre > metà dicembre	85-90 gg	★★★	appuntito	★★★★	★★★★★
	PINETO F1	fine settembre > metà dicembre	95-100 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★★	★★★★
	GITANO F1	fine settembre > metà dicembre	100-110 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★	★★★
ROMANESCO INVERNALE	TULLIO F1	metà dicembre > fine febbraio	130-135 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★★	★★★★
	DECUMANO F1	metà dicembre > fine febbraio	140-145 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★★	★★★★★
	LAZIO F1	metà dicembre > fine febbraio	140-145 gg	★★★	molto appuntito	★★★★	★★★
	ROSKOF F1	metà dicembre > fine febbraio	150-160 gg	★★★★	molto appuntito	★★★	★★★★
	CASILINO <small>nuovo</small> (HMC 33 119) F1**	metà dicembre > fine febbraio	160-165 gg	★★★★	appuntito	★★★★	★★★★★
BIANCO INVERNALE TARDIVO	DOMITIO F1	fine febbraio > inizio aprile	160-170 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★	★★★★
	COLOSSEO F1	fine febbraio > inizio aprile	180-190 gg	★★★	medio appuntito	★★★	★★
	POMEZIO F1	fine febbraio > inizio aprile	190-200 gg	★★★★	molto appuntito	★★★★	★★★
VERDE DI MACERATA AUTUNNALE	FANGIO F1	fine settembre > fine dicembre	85-95 gg	★★★	globosa irregolare	★★★	★★★★
	EMERAUDE F1	fine settembre > fine dicembre	90-100 gg	★★★★	globosa regolare	★★★	★★★★★
VERDE DI MACERATA INVERNALE	NAZARIO F1	inizio gennaio > fine febbraio	125-135 gg	★★★★	globosa regolare	★★★	★★★★
	GALILEO F1	inizio gennaio > fine febbraio	160-170 gg	★★★	globosa regolare	★★★	★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà PEPERONE

NUOVO

GARDEL F1

STOP ALL'OIDIO CON LUI

- Resistente all'oidio, ideale per cicli autunnali con meno trattamenti
- Adatta a tunnel e serra in tutti i cicli, valida anche in pieno campo
- Frutto 3/4 lungo rosso brillante con viraggio rapido, grosso, sempre squadrato e quadrilobato
- Elevata tenuta su pianta e post-raccolta, per fresco, GDO ed export



NUOVO

HMC 57 917 F1**

IL ROSSO «PRIMAVERILE» DI PESO

- Ciclo medio-tardivo per raccolte marzo-maggio in Sicilia; pianta vigorosa e resistente all'inverno
- Produzione elevata e costante, con parete produttiva senza incastri
- Frutti quadrilobati allungati e omogenei, polpa molto spessa e alto peso specifico
- Colore rosso vinoso intenso e brillante, con viraggio rapido
- Ottima tenuta sulla pianta e in post-raccolta (LSL elevata), qualità costante



	VARIETÀ	RESISTENZE	TIPO DI COLTIVAZIONE	VIGORE PIANTA	PRECOCITÀ	CALIBRO FRUTTO
ROSSO QUADRATO	MOZZAFIATO (HMC 57 550) F1 <small>nuovo</small>	HR: Tm 0-3	serra, tunnel, pieno campo	★★	★★★	★★★★
ROSSO 1/2 E 3/4 LUNGO	GARDEL F1 <small>nuovo</small>	HR: Tm 0-3 ; Lt IR: TSWV (P0)	serra, tunnel, pieno campo	★★★	★★★★★	★★★★
	HMC 57 917 F1** <small>nuovo</small>	HR: Tm 0 ; IR: TSWV (P0)	serra	★★★★★	★★★	★★★★★
	REGAZO F1	IR: TSWV (P0)	pieno campo	★★★	★★	★★★
	ARALDO F1	HR: Tm 0	serra, tunnel, pieno campo	★★★	★★	★★★★
	MECISTEO F1	HR: Tm 0-3	serra, tunnel	★★★★	★★★	★★★★
	ACHILLE F1	HR: Tm 0-2 IR: TSWV (P0)	serra	★★★★★	★★★	★★
	MAESTOSO F1	HR: Tm 0-2 IR: TSWV (P0)	serra, tunnel, pieno campo	★★★★	★★★	★★★
	CLASSICO F1	IR: TSWV (P0)	serra	★★★	★★★★	★★★
	SAN MARCO F1	HR: PVY 0, 1, 1-2 ; PepMov ; PepYMV ; Xcv 1, 2, 3, 5 ; IR: TSWV (P0)	serra, pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
ROSSO LUNGO GROSSO	BAROCCO F1		serra	★★★★★	★★★	★★★★★
ROSSO CORNO DI TORO	CORINTO F1	HR: Tm 0-2	serra, pieno campo	★★★★	★★★	★★★★

varietà PEPERONE

NUOVO

HMC 57 406 F1**

IL «CUBUONO» PER L'ESTATE

- Varietà 1/2 – 3/4 Lungo Giallo, molto larga di spalla; pianta eretta, vigorosa e molto precoce.
- Produzione precoce, scalare e abbondante, con altissima qualità costante.
- Ideale per serra estiva e autunnale, con parete produttiva senza incastri.
- Frutti perfettamente squadrati e quadrilobati, spalla larga per forma cubica facile da lavorare.
- Giallo brillante leggermente aranciato, superficie liscia, polpa spessa, elevata durezza e LSL molto alta



NUOVO

ULTRON F1

PER RESISTERE E MIGLIORARE LA QUALITÀ

- Porta-innesto per peperone con forte apparato radicale e ampio pacchetto di resistenze
- Vigoroso e rustico, aumenta vigore e precocità della pianta innestata
- Facile da innestare, elevata affinità e buona germinazione
- Utilizzabile in tutti i cicli, in serra e pieno campo, anche in condizioni a rischio
- Migliora la qualità dei frutti: polpa più spessa, maggiore durezza, peso specifico e LSL elevata



	VARIETÀ	RESISTENZE	TIPO DI COLTIVAZIONE	VIGORE PIANTA	PRECOCITÀ	CALIBRO FRUTTO
GIALLO QUADRATO	SORPRENDOR (HMC 57 410) F1 <small>nuovo</small>	HR: Tm 0	serra, tunnel, pieno campo	★★	★★★	★★★★
GIALLO 1/2 E 3/4 LUNGO	HMC 57 406 F1** <small>nuovo</small>	HR: Tm 0	serra, tunnel, pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
	CICCIOR F1		tunnel, pieno campo	★★★	★★	★★★
	SYRIOR (HMC 57 455) F1* <small>nuovo</small>	HR: Tm 0	serra, tunnel, pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
	LUVANOR F1	IR: TSWV (P0)	serra, pieno campo	★★★★	★★★	★★★
	FILIDOR F1	HR: PVY 0, 1, 1-2 ; PepMov ; PepYMV ; Xcv 1, 2, 3, 5 ; IR: TSWV (P0)	serra, pieno campo	★★★★	★★	★★★
	PRIAMO F1	HR: Tm 0 ; IR: TSWV (P0)	serra	★★★	★★★★★	★★★★
	PRIOR (HMC 57 412) F1*	HR: Tm 0 ; IR: TSWV (P0)	serra, tunnel, pieno campo	★★★	★★★★★	★★★★
GIALLO LUNGO GROSSO	FLORIDOR F1	HR: Tm 0 ; PVY 0, 1, 1-2 ; PepMov ; PepYMV	serra	★★★★★	★★★	★★★★★
PORTAINNESTO	ULTRON F1 <small>nuovo</small>	HR: Tm 0, 1; PVY 0, 1, 1-2 IR: Pc; TSWV (0); Ma, Mi, Mj	serra, pieno campo	★★★★★	★★★★	★★★★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

varietà ANGURIA

NUOVA

HMC 632034 F1**

TONDA FUORI, WOW DENTRO!

- Finalmente un'innovazione nel mondo delle tonde
- Interno rosso fiammante con seme molto piccolo
- Polpa croccante e liscia, ottima tenuta in post raccolta
- Calibro medio 10-12 Kg
- Pezzatura costante ed omogenea



NUOVA

AMINA

(HMX 63D7473) F1*

LA LUNGA DI CARATTERE

- Pianta forte, adatta a cicli precoci
- Ottima fertilità in serra/tunnel e TNT
- Frutti di pezzatura uniforme di 12-15 Kg
- Eccellenti qualità estetiche
- Interno rosso e croccante, ottima tenuta dei frutti



NUOVA

CIBELA

(HMC 632432) F1*

IL CUORE ROSSO DELL'ESTATE

- Interno rosso fuoco, molto attraente
- Colorazione esterna liscia, scura e del tutto originale
- Calibro medio 10-12 Kg
- Frutto estremamente omogeneo alla raccolta
- Pianta forte che riesce ad accumulare zuccheri anche in condizioni di caldo estremo



VARIETÀ	TIPOLOGIA	SEGMENTO	PRECOCITÀ	VIGORE	RESISTENZE HR	RESISTENZE IR
HMC 632034 F1** <small>nuova</small>	tonda/ovale	12 - 15 Kg	★★★★	★★★★	-	Fon: 0,1 / Co: 1
CIBELA <small>nuova</small> (HMX 632432) F1*	allungata	12 - 15 Kg	★★★★★	★★★★	-	Fon: 0,1 / Co: 1
AMINA <small>nuova</small> (HMX 63D7473) F1*	allungata	12 - 15 Kg	★★★★★	★★★★★	-	Fon: 0,1 / Co: 1



*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**VARIETÀ
CHE COMPLETANO
LA GAMMA**

varietà
POMODORO FRESCO



varietà
POMODORO INDUSTRIA



VARIETÀ		SEGMENTO	PRECOCITÀ	VIGORE	RESISTENZE HR	RESISTENZE IR
CILIEGINO	CREATIVO F1	serra	★★★	★★★	ToMV:0,1,2 / Fol:0,1 / Pf: A,B,C,D,E	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	INTUITIVO (HMC 44486) F1	serra	★★★★	★★★★	ToMV:0,1,2 / Fol: 0,1 / Pf: A,B,C,D,E	Ma, Mi, Mj / TYLCV / ToBRFV
	PRODIGIO F1	serra	★★★★★	★★★	ToMV:0,1,2 / Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pf: A,B,C,D,E	Ma, Mi, Mj / Ss / TYLCV
CUORE DI BUE	CUPIDISSIMO F1	serra	★★★	★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd: 0	-
	DILETTO F1	serra	★★★★	★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd: 0 / Fol: 0 / For / Pf: A,B,C,D,E	Ma, Mi, Mj / TYLCV
	DOSSIMO F1	serra	★★★	★★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd:0 / For / Pf: A,B,C,D,E	On / TSWV:TO
DATTERINO	CULTO <small>nuovo</small> (HMC 44464) F1	serra	★★★★★	★★★	Fol:0 / ToMV:0,1,2	TYLCV / Ma, Mi, Mj
OVALE	COLIBRI F1	serra	★★	★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / For	Ma, Mi, Mj / Ss
ROSSO A GRAPPOLO	 FLEMING (44436) F1	serra	★★★	★★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd: 0 / Vd: 1 / Fol 0,1 / For / Pf: A,B,C,D,E	TYLCV / ToBRFV
SAN MARZANO	BRIGANTE <small>nuovo</small> (HMC 44603) F1	serra pieno campo	★★★★	★★★★	Va: 0 / Vd: 0 / Fol 0,1,2 / ToMV: 0,1,2 / TSWV: 0	TYLCV / Ma, Mi, Mj
VERDE	RED DEUCE F1	serra	★★★	★★★★	ToMV: 0,1,2 / Va: 0 / Vd: 0 / Fol 0,1 / Aal	-
		PRECOCITÀ CICLO	RUSTICITÀ	VIGORE	RESISTENZE HR	RESISTENZE IR
PORTA INNESTO	DEFENSOR F1	★★★★★	★★★★★	★★★★	ToMV:0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / For	Ma / Mi / Mj / PI
	PROTECTOR F1	★★★★★	★★★★★	★★★	ToMV:0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / For	Ma / Mi / Mj / PI
	SPONSOR F1	★★★★	★★★★★	★★★★★	ToMV:0,1,2 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1,2 / For	Ma / Mi / Mj / PI

VARIETÀ		PRECOCITÀ	VIGORE	RESISTENZE HR	RESISTENZE IR
SQUADRATO	ADENDA F1	★★★★★	★★★	Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1	Ma, Mi, Mj / TSWV: TO
	APRIX F1	★★★★	★★★	Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pst	Ma, Mi, Mj / TSWV: TO
	ENOTRIO F1	★★★★	★★★	Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pst	Ma, Mi, Mj
	PUMATIS F1	★★★	★★★	Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pst	Ma, Mi, Mj
	ORSOROSSO F1	★★	★★★★	Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1	Ma, Mi, Mj / TSWV: TO
	PIETRAROSSA F1	★★	★★★	Va:0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Pst	Ma, Mi, Mj
ALLUNGATO	BORBONE <small>nuovo</small> (HMC 628499) F1*	★★★★	★★★★	Fol: 0,1 / Va:0 Vd:0	Ma Mi Mj / TSWV: TO
	DRES F1	★★	★★★	Va: 0 / Vd: 0 / Fol: 0	Ma, Mi, Mj

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.



varietà
CAVOLO BROCCOLO



varietà
FAGIOLINO



varietà
CIMA DI RAPA

	VARIETÀ	FORMA	CICLO	VIGORE PIANTA	COLORE POMO	DENSITÀ POMO
INVERNALE	GLADIADOR F1	tonda a cupola	90 - 95 gg	★★★	★★★★	★★★★
	PRINCIPE F1	tonda	95 - 105 gg	★★★★	★★★	★★★★
	TRAJANO F1	tonda a cupola	100 - 110 gg	★★★★	★★★★	★★★★★
	PRETORIAN <small>nuovo</small> (HMC 35 536) F1	tonda a cupola	100 - 110 gg	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	DOMINO F1	tonda a cupola	105 - 115 gg	★★★★	★★★★	★★★

CAVOLO VERZA

VARIETÀ	RACCOLTA	FORMA	CALIBRO	COLORE VERDE	BOLLOSITÀ
CAPRICCIO F1	estate / autunno	tonda	1 - 2 Kg	★★★	★★★
RIGOLETO F1	autunno / inverno	tonda leggermente appiattita	1,5 - 2 Kg	★★★★	★★★★

VARIETÀ	TIPOLOGIA	UTILIZZO	COLORE BACCELLO	POSIZIONE BACCELLO	PORTAMENTO	MATURITÀ	RESISTENZE
ALDRIN	nano	Mercato fresco Industria	Verde scuro	medio alto	molto eretto	medio precoce	HR: BCMV; BCTV; Ua IR: Psp
OAKLEY	nano	Mercato fresco Industria	Verde scuro medio	medio alto	molto eretto	precoce	HR: BCMV; BCTV; Pss; Ua IR: Psp

	VARIETÀ	PESO CIMETTA/ CIMONE	CICLO	BOTTONI FLOREALI	VIGORE PIANTA	TENUTA PREFIORITURA
FRIARIELLO PRECOCE	CAMPANELLA F1	5 - 15 g	40-50 gg	molto fini	★★	★★★
	MERIDIANA F1	10 - 15 g	60-70 gg	molto fini	★★★	★★★★
CIMONE	DAUNIA F1*	250 - 350 g	90-95 gg	molto fini	★★★★	★★★★★

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.



varietà
VALERIANA



varietà
INDIVIA



varietà
ZUCCA

VARIETÀ	PERIODO DI PRODUZIONE	FORMA FOGLIA	PRECOCITÀ	INTENSITÀ WCOLORE VERDE	TURGESCENZA CROCCANTEZZA
PALACE	estate	tonda leggermente ovale	★★★	★★★	★★★
ELIXIR	estate	tonda	★★★	★★★	★★★★
OLYMPIA	estate	tonda	★★	★★★★★	★★★★★
TROPHY	autunno inverno primavera	ovale	★★★★	★★★★	★★★
FESTIVAL	autunno inverno primavera	ovale	★★★★★	★★★★	★★★★
JAZZ	autunno inverno primavera estate	ovale	★★★★★	★★★★	★★★★★

INDIVIA SCAROLA	SEGMENTO	VOLUME	PRECOCITÀ	QUALITÀ CUORE
SETIA (HMC 10073)*	serra pieno campo	★★★★★	★★★★★	★★★★★
YUNIKA	pieno campo	★★★★★	★★★★★	★★★★★
KALINKA	serra pieno campo	★★★	★★★★	★★★
LEMPIKA	pieno campo	★★★★	★★★★	★★★★
MAKEBA	serra pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
SANKA <small>nuova</small> (HMC 10222)*	pieno campo	★★★★★	★★★★★	★★★★★
PREDILETTA	pieno campo	★★★★	★★★★	★★★
AMAYA (HMC 10217)*	pieno campo	★★★	★★★★	★★★★★
ARANZA	pieno campo	★★★★	★★★	★★★★

INDIVIA RICCIA	SEGMENTO	VOLUME	PRECOCITÀ	QUALITÀ CUORE
LIZZY	serra pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
MINELLY	serra pieno campo	★★★	★★★	★★★
MARJORY	serra pieno campo	★★★	★★★★	★★★★
FANCY	pieno campo	★★★	★★★★★	★★★★★
SUZY	pieno campo	★★★	★★★★	★★★★★
AMY	pieno campo	★★★★	★★★	★★★★
MELANY	pieno campo	★★★★	★★★	★★★
STESSY	pieno campo	★★★★	★★★	★★★★

VARIETÀ	TIPOLOGIA	UTILIZZO	FORMA	COLORE	CALIBRO	BUCCIA	MATURITÀ	RESISTENZE
MAGICIAN F1	Zucca di Halloween	mercato fresco	tonda	medio scuro	medio	liscia	tardiva	IR: Px, ZYMV

*Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.

**Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita. Denominazione in corso di convalida.

Per rispondere ai vostri differenti bisogni, esigenze e tecniche di coltura, HM.CLAUSE vi propone semi di qualità professionale, disponibili in tutte le specie ; sono destinati ad un'utilizzazione corrente.

PRO®

Semi di qualità professionale caratterizzati da:

- una buona germinabilità (superiore allo standard europeo)
- un calibro regolare
- un'adeguata protezione sanitaria

TOP®

Semi di precisione, di alta qualità caratterizzati da:

- una germinabilità elevata
- un'uniformità di levata
- un calibro regolare
- un'adeguata protezione sanitaria

PRECI®

Semi di precisione, di altissima qualità, caratterizzati da:

- una germinabilità molto elevata
- un'ottima energia
- un'uniformità di levata
- un calibro regolare
- un'adeguata protezione sanitaria

A seconda della specie, questi semi possono essere disponibili in pre-germinato.

Specifiche di prodotto per le sementi ortive

Le presenti "product specifications" (specifiche di prodotto) riguardanti la germinazione, la purezza varietale ed i requisiti sanitari delle sementi di precisione si basano sugli standard raccomandati da ESA (European Seed Association).

La coltivazione di ortaggi è diventata un'attività intensiva e altamente specializzata. A seguito della sempre crescente richiesta di una migliore qualità, gli orticoltori e i vivaisti chiedono una maggiore qualità dei materiali di base.

La richiesta di specifiche tipologie di sementi e di maggiori informazioni sulla qualità dei semi è aumentata considerevolmente al fine di influire positivamente sulla emergenza e sul numero di piante richiesto.

Le sementi sono un prodotto naturale. Le mutevoli condizioni ambientali influenzano i risultati finali. Pertanto spesso non è possibile fornire informazioni dettagliate sull'emergenza e sulle altre caratteristiche fisiche delle sementi. Per soddisfare quanto più possibile i desideri dei clienti, CLAUSE ha predisposto degli standard qualitativi per le varie categorie di sementi.

Le percentuali di germinazione menzionate rappresentano i livelli minimi richiesti dalla CLAUSE e sono stabilite in base ai metodi e alle tolleranze ISTA.

Definizioni generali

Sementi normali

In generale le sementi normali non sono state sottoposte a processi particolari. Vengono vendute a peso e/o a numero di semi a seconda del prodotto. Le sementi normali soddisfano gli standard CE.

Sementi di precisione

Le sementi di precisione sono state sottoposte a processi supplementari. Presentano un calibro uniforme e un'elevata germinazione. Le sementi di precisione vengono vendute a numero di semi.

Pre-germinazione (priming)

La pre-germinazione viene definita come un'attivazione del processo di germinazione allo scopo di ottenere una levata più rapida e più uniforme dopo la semina. Le sementi pre-germinate vengono vendute a numero di semi.

Confettatura (pelleting)

La confettatura viene definita come il processo che modifica l'aspetto del seme ricoprendolo di materiale per accrescere l'uniformità del calibro e della forma al fine di migliorarne le modalità di semina. Possono essere presenti anche ingredienti aggiuntivi. Le se-

menti confettate vengono vendute a numero di semi.

Rivestimento con pellicola (film coating)

Il rivestimento con pellicola consiste nell'applicare uno strato uniforme di copertura, normalmente pigmentato, intorno al seme. La forma originale del seme resta invariata. Possono essere presenti ingredienti aggiuntivi. I rivestimenti con pellicole che contengono insetticidi sono normalmente identificati tramite un colore codificato. Le sementi pellicolate vengono vendute a numero di semi.

Rivestimento con adesivo (glue coating)

Il rivestimento con adesivo è un processo che fissa sul seme i prodotti per la protezione della coltura in maniera da limitare pressoché totalmente le polveri. Può essere aggiunto un pigmento.

Germinazione

I valori della germinazione si riferiscono alle procedure ISTA e sono validi al momento della spedizione.

Purezza varietale

Il valore di purezza varietale viene definito come la percentuale di piante di un lotto di semi che soddisfa la descrizione della varietà.

Specifiche di prodotto ESA per la purezza varietale delle sementi di precisione e pillole Raccomandazione ESA sui requisiti sanitari delle sementi

	MINIMA % PUREZZA VARIETALE PER SEMENTI DI PRECISIONE	GERMINAZIONE DI SEMENTI DI PRECISIONE (%)	GERMINAZIONE DI PILLOLE (%)
Anguria (tipo normale)	98	90	-
Anguria (tipo senza semi)	98	85	-
Brassiche (Cavolo, Broccoli, Cavolo rapa, Cavolo verza, Cavolo cinese)	93	90	-
Cavolfiore	90	90	-
Carota	-	85	-
Cipolla	-	90	-
Fagiolo nano	-	85	-
Fagiolo rampicante	-	95	-
Finocchio	-	90	90
Indivia	-	90	92
Lattuga (Cappuccio, Batavia, Iceberg, Romana)	98	93	95
Lattuga (altri tipi)	95	93	95
Melanzana	98	90	-
Melone (tipo charentais)	98	95	-
Melone (altri tipi)	98	90	-
Peperone	97	90	-
Pomodoro da mercato	98	92	-
Pomodoro da industria	95	92	-
Porro (OP)	-	90	90
Prezzemolo	-	87	-
Sedano	-	90	90
Valeriana	-	85	-
Zucchini	97	92	-

Al fine di fornire sementi ortive sufficientemente sane e per temperare alle disposizioni della Direttiva del Con-

siglio UE 2002/55/EC, HM.CLAUSE utilizza numerose strategie per la gestione del rischio legato alle malattie al fine di contrastare e controllare le malattie trasmesse per seme. Queste strategie possono comprendere, non volendosi limitare ai test relativi alla sanità del seme, la produzione in coltura protetta delle sementi, le ispezioni in campo, i trattamenti del seme ed altri metodi efficaci di disinfezione delle sementi.

ISHI-VEG ha messo a punto il "Manuale dei metodi di prova sanitaria delle sementi" che comprende lo stato dell'arte dei protocolli di valutazione sanitaria delle sementi. HM.CLAUSE rispetta la dimensione minima raccomandata dall'ISHI-VEG per quanto riguarda il campione rappresentativo di seme per la prova di sanità. Informazioni sui protocolli ISHI-VEG di esame sanitario delle sementi e sulle dimensioni minime raccomandate dei campioni sono disponibili all'indirizzo: http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable

Definizione dei termini che descrivono la reazione delle piante ai parassiti o ai patogeni, usati dall'industria sementiera orticola

Suscettibilità

Incapacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita.

Resistenza

Capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e/o lo sviluppo di un determinato parassita e/o il danno che questo provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva. Le varietà resistenti possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi di malattia/danno in presenza di una forte pressione da parte dei parassiti.

Vengono definiti due livelli di resistenza:

- **Resistenza elevata (HR)**
nel caso di varietà vegetali in grado di limitare fortemente la crescita e/o lo sviluppo di un determinato parassita, in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte dei parassiti.

- **Resistenza intermedia (IR)**
nel caso di varietà vegetali in grado di limitare la crescita e/o lo sviluppo di determinati parassiti, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza elevata. Le varietà con resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti.

Le varietà che dichiarano lo stesso livello di resistenza nei confronti di un determinato parassita possono tuttavia manifestare un differente grado di resistenza in funzione del diverso patrimonio genetico della varietà. Occorre osservare che se una resistenza viene dichiarata per una varietà, essa deve intendersi limitata agli specifici biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita/patogeno.

Se nella dichiarazione di resistenza della varietà non vengono dichiarati biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita, è perché non esiste una classificazione accettata dei predetti biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita. In questo caso la resistenza è dichiarata solo contro certi isolati non ancora specificati di quel patogeno. Eventuali biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita che potrebbero emergere non sono coperti dall'originale dichiarazione di resistenza.

Immunità

Quando una pianta non è soggetta all'attacco o all'infezione da parte di un determinato parassita.

NB: le norme sopra indicate sono determinate a partire dalle regole e tolleranze dell'ISTA * e sono valide al momento della consegna del seme. * ISTA: Associazione Internazionale Seed Testing (controllo semi).

ABBREVIAZIONI RESISTENZE

SPECIE	ABBREVIAZIONI	TIPO DI MALATTIA	HR/IR	PATOGENO/NOME MALATTIA
Fagiolino	BCMV	Virus	HR	Bean Common Mosaic Virus - Virus del mosaico del fagiolo comune
	BCTV	Virus	HR	Beet Curly Top Virus - Virus dell'arricciamento della barbabietola
	Cl	Funghi	HR	Colletotrichum lindemuthianum - Antracnosi del Fagiolo
	Psp	Batteri	HR / IR	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola - Alone batterico
	Pss	Batteri	HR / IR	Pseudomonas syringae pv. syringae - Macchia batterica marrone
	Ua	Funghi	HR	Uromyces appendiculatus - Ruggine
	Xap	Batteri	IR	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli - Batteriosi del fagiolo
Melone	Ag	Insetti	IR	Aphis gossypii - Afide del melone
	Co: 1	Funghi	IR	Colletotrichum orbiculare (race 1)
	Fom: 0,1,2	Funghi	HR / IR	Fusarium oxysporum f.sp. niveum [races 0,1,2] - Tracheofusariosi del melone
	Fom: 1-2	Funghi	IR	Fusarium oxysporum f.sp. niveum [races 1-2] - Tracheofusariosi del melone
	Fon: 0,1,2	Funghi	HR	Fusarium oxysporum f.sp. niveum [race 0,1,2]
	Gc: 1	Funghi	IR	Golovinomyces cichoracearum [race 1] - Oidio o Mal Bianco
	MNSV: 0	Virus	HR	Melon Necrotic Spot Virus [race 0] - Macchiatura necrotica del melone
	Px	Funghi	IR	Podosphaera xanthii [races 1,2,3,3-5,5] - Oidio o Mal Bianco
	Vd	Funghi	IR	Verticillium dahliae - Verticillium
Peperone	CMV	Virus	IR	Cucumber Mosaic Virus - Mosaico del cetriolo
	Pc	Funghi	IR	Phytophthora capsici - Cancrena pedale del peperone
	PepMoV	Virus	HR	Pepper Mottle Virus
	PepYMV	Virus	HR	Pepper Yellow Mosaic Virus
	PVY	Virus	HR	Potato Virus Y (races 0,1,1-2) - Virus Y della patata
	Tm: 0	Virus	HR	Tobamovirus strains P0 (ToMV, TMV, PMMoV)
	Tm: 0-2	Virus	HR	Tobamovirus strains P0,P1,P1.2 (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
	Tm: 0-3	Virus	HR	Tobamovirus strains P0,P1,P1.2,P1.2.3 (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)
	TSWV: P0	Virus	IR	Tomato Spotted Wilt Virus (race P0) - Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro
	Xcv	Batteri	HR	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (races 1,2,3,5) - Bacterial spot
	Pomodoro	Fol: 0,1,2	Funghi	HR
For		Funghi	HR	Fusarium oxysporum f.sp. radialis-lycopersici - Fusariosi del pomodoro (FORL)
Lt		Funghi	HR	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)
Ma*		Nematodi	IR	Meloidogyne arenaria - Nematodi
Mi*		Nematodi	IR	Meloidogyne incognita - Nematodi
Mj*		Nematodi	IR	Meloidogyne javanica - Nematodi
On		Funghi	IR	Oidium neolycopersicum - Powdery mildew
Pf: A,B,C,D,E		Funghi	IR	Passalora fulva (races A,B,C,D,E) - Cladosporiosi del pomodoro
PI		Funghi	IR	Pyrenochaeta lycopersici - Corky root rot
Pst		Batteri	HR	Pseudomonas syringae pv. Tomato - Pseudomonas del pomodoro
Ss		Funghi	IR	Stemphylium solani - Stemfillosi del pomodoro
ToBRFV		Virus	IR	Tomato Brown Rugose Fruit Virus
ToMV		Virus	HR	Tomato Mosaic Virus (races 0,1,2) - Virus del mosaico del pomodoro (razze 0,1,2)
TSWV: T0		Virus	IR	Tomato Spotted Wilt Virus (race T0) - Virus della bronzatura del pomodoro
TYLCV		Virus	IR	Tomato Yellow Leaf Curl Virus - Virus dell'accartocciamento del pomodoro
Va: 0 / Vd: 0		Funghi	HR	Verticillium albo-atrum (race 0), Verticillium dahliae (race 0) - Verticilliosi
Aal		Funghi	HR	Alternaria alternata f.sp. lycopersici
Zucchini	CMV	Virus	IR	Cucumber Mosaic Virus - Mosaico del cetriolo
	PRSV	Virus	IR	Papaya Ringspot Virus
	Px	Funghi	IR	Podosphaera xanthii - Oidio o Mal Bianco
	WMV	Virus	IR	Watermelon Mosaic Virus - Virus del mosaico dell'anguria
	ZYMV	Virus	IR	Zucchini Yellow Mosaic Virus - Virus del mosaico giallo dello zucchini
	ToLCNDV	Virus	IR	Tomato Leaf Curl New Delhi Virus

HM.CLAUSE ITALIA S.P.A. società a socio unico - Capitale Sociale di € 917.045,75 - Sede legale in VIA EMILIA 11 - 10078 VENARIA REALE (TO) - ITALIA
Registro Imprese di Torino 00228690236 - R.E.A. TORINO 716323 del 08/06/1988 - Partita IVA 05479370016 - Codice Fiscale 00228690236
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di HM.CLAUSE S.A.S. - Tel. +39 011 453 00 93

PREMESSA - IMPORTANTE

Le presenti condizioni generali di vendita, conformi alle norme professionali, agli usi nazionali ed internazionali, si applicano espressamente, salvo diverso accordo debitamente approvato, a tutte le vendite di sementi orticole, floreali, officinali ed aromatiche, comprese le sementi sfuse, ed in particolare alle vendite realizzate presso gli orticoltori, coltivatori, produttori, produttori di ortaggi, produttori di piante, vivaisti, trasformatori, collettività, gruppi, rivenditori, confezionatori, importatori, produttori di conserve, imprese industriali e più in generale tutti i professionisti esperti e competenti (di seguito denominati « acquirente/i »).

Il conferimento di un ordine implica l'accettazione da parte dell'acquirente delle condizioni generali di vendita riportate su cataloghi, brochure, volantini, fatture, documenti di trasporto, listini prezzi, ecc. o su qualsiasi altro documento commerciale della HM.CLAUSE ITALIA S.P.A. (di seguito denominata "venditore").

Le descrizioni, illustrazioni, raccomandazioni, consigli, suggerimenti, settori, cicli di vegetazione e precocità eventualmente presentate su tutti i supporti (cataloghi o altri documenti commerciali) sono destinati a professionisti esperti e competenti, sono il risultato delle nostre osservazioni, e sono offerti in buona fede, a titolo esclusivamente indicativo e pertanto non potranno, in alcun caso, essere considerati esaustivi, comportare alcuna garanzia di raccolta e / o di prestazioni, pregiudicare fattori o circostanze specifiche (attuali o future) e, in linea più generale, costituire un qualunque vincolo contrattuale o indurre la responsabilità del venditore.

ARTICOLO 1 - GARANZIA

1.1. Il venditore garantisce all'acquirente la fornitura di merce conforme, sana e commerciabile, e questo allo stato delle conoscenze tecniche nel periodo di produzione, in conformità con i regolamenti e gli usi del commercio di sementi

1.2. A causa della natura dei prodotti venduti (prodotti vivi soggetti a diverse circostanze esterne durante il loro utilizzo), i risultati ottenuti non dipendono soltanto dalla varietà e dalla qualità delle sementi. Pertanto, l'acquirente è il solo responsabile nel determinare le condizioni di utilizzo di semi, e deve assicurarsi in particolare dell'adeguatezza delle condizioni di coltivazione, delle condizioni geografiche locali, del periodo di coltura previsto, del terreno, delle risorse (quali le conoscenze ed esperienze tecniche, le tecniche e operazioni di coltura), i materiali (ad esempio i test ed i metodi di controllo) le attrezzature ed in generale del proprio contesto agronomico, climatico, atmosferico, sanitario, ambientale ed economico, con le colture, le tecniche e le varietà presentate, o, a seconda dei casi, l'acquirente è tenuto a trasmettere ai propri clienti le informazioni necessarie per consentire loro di determinare le proprie condizioni d'uso delle sementi e altre condizioni di cui sopra.

Pertanto, la responsabilità del venditore non potrà essere reclamata, parzialmente o completamente, se non in caso di vizio o non conformità rilevato(a), stabilito(a), e la cui azione non sia prescritta, e non potrà in ogni caso, in particolare in materia di autenticità o di purezza varietale, di purezza specifica, di capacità germinativa, di conformità alle resistenze di ceppi o razze di malattie conosciute fino ad oggi, essere superiore all'importo totale delle merci fornite, comprese le spese giustificate derivanti dalla restituzione della merce suddetta.

Inoltre, il venditore non potrà in nessun caso essere ritenuto responsabile di problemi riscontrati durante l'utilizzo di sementi non trattate che, per definizione, non hanno lo stesso metodo di trattamento e conservazione di quello utilizzato per le sementi trattate, relativi a qualsiasi problema di levata, malattia, parassiti, ecc. o a qualsiasi altra alterazione nello sviluppo della varietà. L'acquirente prende atto ed accetta i rischi

associati all'ordine di sementi non trattate.

1.3. Salvo diverso accordo del venditore, le diverse varietà di semi vengono consegnati all'acquirente a scopo di vendita e / o rivendita, esclusivamente con la denominazione varietale ed il marchio commerciale del venditore. Di conseguenza, all'acquirente è espressamente fatto divieto di sconfezionare le sementi che sono vendute in confezione originale, al fine di riconfezionare e/o eseguire su di esse una qualsiasi lavorazione (rivestimento, pellicolaggio, trattamento o altro) e / o di rivendere in confezioni aperte. L'acquirente si impegna a far rispettare tale clausola ai propri clienti. In caso di mancato rispetto di tale obbligo da parte dell'acquirente o da parte dei suoi clienti, il venditore non può essere ritenuto responsabile per le merci dallo stesso consegnate, e l'acquirente si assumerà la piena responsabilità per le conseguenze del mancato rispetto di tale obbligazione.

Il venditore non potrà essere ritenuto responsabile dei danni derivanti dai propri imballaggi e dai diversi tipi di confezione utilizzati.

1.4. Per ciascuna varietà sarà comunicato, dal venditore all'acquirente, un numero approssimativo di semi venduti, a titolo esclusivamente informativo, questo numero essendo soggetto a variazione in ragione, tra le altre, dei lotti delle sementi interessate e dei risultati delle raccolte.

1.5. Le merci sono inadatte al consumo umano o animale e vengono fornite dal venditore per un utilizzo da parte dell'acquirente o dei suoi clienti conforme alla propria destinazione d'uso. Di conseguenza, il venditore non sarà in alcun caso responsabile dell'utilizzo improprio delle suddette merci e delle relative conseguenze. Allo stesso modo, è formalmente proibita la moltiplicazione, la produzione e / o riproduzione e / o riesportazione delle merci da parte del compratore o da parte dei suoi clienti. In qualsiasi momento, il venditore potrà effettuare i necessari controlli sulla corretta osservanza delle disposizioni di cui sopra, fatta salva ogni ulteriore azione da parte del venditore. L'acquirente si impegna a far rispettare questa clausola ai propri clienti.

1.6. Il venditore non accetterà, per nessuna ragione, la restituzione di merce, salvo previo consenso scritto da parte sua, nel qual caso tutti gli oneri e rischi associati al reso merce saranno a carico esclusivo dell'acquirente.

ARTICOLO 2 - CASI DI FORZA MAGGIORE

Gli ordini non saranno evasi in casi di forza maggiore.

Sono considerati casi di forza maggiore, a titolo esemplificativo non esaustivo, le perturbazioni atmosferiche, climatiche, ambientali, gli atti di guerra, sommosse, epidemie, scioperi, incendi e incidenti in tutte le aziende coinvolte nella produzione (compresi gli incidenti di coltura di qualsiasi genere che portino a cambiamenti nella quantità e qualità delle sementi vendute) e nella distribuzione di sementi.

ARTICOLO 3 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

3.1. Le presenti condizioni generali di vendita non possono essere interpretate come conferenti all'acquirente un qualunque diritto/titolo di proprietà intellettuale sulle merci del venditore così come su tutti gli imballaggi e/o supporti e/o documenti correlati e/o diritti/titoli di proprietà intellettuale, e/o segni distintivi che sono di proprietà del venditore o che questi sfrutta o utilizza in relazione alla sua attività.

3.2. All'acquirente è fatto divieto di nascondere, eliminare o modificare in qualunque modo, i diritti e/o titoli di proprietà intellettuale ed i segni distintivi apposti sugli imballaggi delle merci consegnate dal venditore.

3.3. L'acquirente si impegna ad informare immediatamente e con ogni mezzo il venditore di qualsiasi

violazione nei confronti dei suoi diritti di proprietà e/o diritti/titoli di proprietà intellettuale e di fornire piena collaborazione al venditore.

3.4. In qualsiasi momento, il venditore potrà effettuare i necessari controlli sulla corretta osservanza delle disposizioni di cui sopra, fatta salva ogni ulteriore azione da parte del venditore. L'acquirente si impegna a far rispettare tale clausola ai propri clienti. L'acquirente autorizza espressamente la visita di personale autorizzato o munito di mandato da parte del venditore per esercitare il controllo del rispetto delle disposizioni delle presenti condizioni generali di vendita, in particolare in materia di proprietà intellettuale e di preservazione della qualità della merce. Per fare questo, l'acquirente si impegna ad agevolare il libero accesso ai propri locali, tra cui in particolare ma non esclusivamente, alle serre. Il venditore potrà anche consultare tutti i documenti utili a tal fine. L'acquirente, in caso di rivendita dei beni a un terzo è tenuto a informare il terzo degli obblighi di cui sopra.

ARTICOLO 4 - ORDINI

4.1. Una volta confermati dal venditore, gli ordini saranno eseguiti, per quanto possibile, e le merci saranno consegnate, per quanto possibile, alle date richieste da parte dell'acquirente.

Pertanto, il venditore consiglia agli acquirenti di fornire esattamente le istruzioni per la spedizione. Il venditore declina ogni responsabilità in caso di errori a causa di mancanza di informazioni.

4.2. In caso di raccolta o di produzione parziale o nulla, provocata in particolare da una causa di forza maggiore, sarà applicata una riduzione parziale o totale all'ordine.

Le consegne saranno effettuate a seconda degli approvvigionamenti e della disponibilità in quantità e qualità sufficienti. In caso di consegna parziale, i prodotti verranno fatturati in proporzione ai quantitativi consegnati.

Nessun indennizzo (compresi danni ed interessi di ogni natura) potrà dunque essere reclamato, in particolare per consegna parziale, mancata consegna o ritardi di consegna.

4.3. Il venditore non consegna le sementi fino a che non è stato fatto un test di germinazione sul lotto in questione. Nel caso in cui l'acquirente chieda al venditore di consegnare il seme prima della fine della prova di germinazione, l'acquirente si assumerà la piena responsabilità per le conseguenze del lotto di sementi in materia di germinazione.

4.4. AVVISO IMPORTANTE. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sono riservati. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di sfruttamento autorizzato del prodotto.

La violazione di tali diritti costituisce un reato perseguibile per legge. Per maggiori informazioni: www.hmclause.com.

ARTICOLO 5 - RISCHI

5.1. La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente dal momento della consegna al vettore e/o allo spedizioniere e qualunque sia il modo di trasporto: su strada o ferroviario, marittimo, aereo, postale, ecc.

5.2. Salvo condizioni particolari, eventuali ritardi nella consegna / perdite / danni causati alle merci durante il trasporto e le loro eventuali conseguenze saranno a carico esclusivo dell'acquirente.

Il destinatario è tenuto a notificare al vettore le proprie riserve per iscritto sul Documento Di Trasporto ed a confermarle successivamente a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento spedita entro tre giorni dal ricevimento della merce o entro il termine richiesto dalla legge applicabile. Il mancato rispetto di tali formalità impedisce qualsiasi azione nei confronti del vettore.

ARTICOLO 6 - TERMINI DI RECLAMO

Ogni reclamo sull'aspetto esteriore e sulla purezza specifica dovrà essere effettuato entro dodici giorni dall'arrivo della merce, sulla germinazione entro 45 giorni dall'arrivo della merce, sull'autenticità, la purezza varietale entro i normali termini di semina e di controllo immediatamente successivi alla data di consegna. In ogni caso, nessun reclamo sarà accettato dal venditore nel caso in cui i semi siano stati riconfezionati da parte dell'acquirente o dei suoi clienti.

ARTICOLO 7 - PREZZI

7.1. I prezzi delle merci sono fissati con riferimento alle tariffe pubblicate e comunicate da parte del venditore. Salvo condizioni particolari, i prezzi applicabili sono quelli in vigore il giorno della conferma d'ordine. In ogni caso, spetterà poi all'acquirente di determinare liberamente i prezzi di vendita ai propri clienti.

7.2. I prezzi si intendono IVA esclusa, franco partenza, costi di imballaggio esclusi, se non diversamente indicato sulla fattura.

7.3. Se non diversamente specificato, imposte, spese di trasporto, assicurazione, certificazioni, autorizzazioni, spese bancarie e di imballaggio o confezionamento sono addebitate separatamente sulla fattura rilasciata dal venditore.

7.4. Ogni ordine sarà soggetto ad oneri amministrativi come indicato nel listino prezzi del venditore. A titolo esemplificativo, un valore totale minimo per ogni ordine, un valore minimo per varietà per ogni ordine, i costi dei certificati di origine e dei certificati fitosanitari, sono indicati nei listini prezzi.

7.5. I prezzi praticati dal venditore sono applicabili per un periodo di dodici mesi consecutivi e possono essere liberamente modificati in qualsiasi momento da parte del venditore durante questo periodo.

ARTICOLO 8 - PAGAMENTI

8.1. I pagamenti si intendono realizzati alla data in cui i fondi sono messi a disposizione del venditore da parte dell'acquirente. Le merci e le relative fatture del venditore sono pagabili al domicilio di quest'ultimo.

8.2. Salvo condizioni particolari, i pagamenti sono effettuati in conformità alle modalità di pagamento indicate sulla fattura. L'acquirente si impegna ad effettuare i pagamenti, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 198/2021, entro e non oltre il termine di 60 giorni dalla data di consegna. Agli acquirenti che sono stati protagonisti di uno o più incidenti di pagamento o più generalmente di un contenzioso ed abbiano saldato il proprio debito, agli acquirenti soggetti a procedura concorsuale o altra procedura similare, secondo la normativa applicabile in vigore, ed ai nuovi acquirenti, gli ordini saranno evasi per un anno esclusivamente in Contrassegno alla consegna della merce o con pagamento anticipato, a scelta del venditore, in virtù

del rischio di insolvenza, e questo salvo condizioni diverse precisate dal venditore, motivate in particolare da informazioni favorevoli sulla solvibilità dell'acquirente. Inoltre ed in ogni caso, in caso di informazioni sfavorevoli sull'acquirente, questi sarà servito esclusivamente in Contrassegno alla consegna della merce o con pagamento anticipato, a scelta del venditore, salvo condizioni particolari precisate dal venditore.

8.3. In caso di ritardato pagamento, di pagamento parziale o di mancato pagamento, il venditore potrà sospendere o annullare tutti gli ordini in corso sino a completo pagamento di tutte le somme a lui dovute dall'acquirente, senza pregiudizio di ogni altra azione legale e/o di danni ed interessi e spese tutte (in particolare spese amministrative, legali giudiziarie sostenute dal venditore per il recupero delle somme dovute dall'acquirente) che il venditore si riserva il diritto di reclamare. L'acquirente non potrà intentare alcuna azione legale nei confronti del venditore e/o reclamare una qualsiasi indennità per via della suddetta sospensione o annullamento. Il mancato pagamento a scadenza delle somme indicate in fattura comporta la decorrenza automatica degli interessi di mora a partire dal giorno successivo alla scadenza del termine, calcolati al tasso di cui al D. Lgs. 231/2002, maggiorato di ulteriori quattro punti percentuali secondo quanto disposto dal D. Lgs. 198/2021. Le presenti condizioni sono suscettibili di variazione in funzione della legislazione vigente.

ARTICOLO 9 - RESISTENZE

- Suscettibilità: incapacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita.

- Resistenza: capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e/o lo sviluppo di un determinato parassita e/o il danno che questo provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva. Le varietà resistenti possono, tuttavia, mostrare alcuni sintomi di malattia/danno in presenza di una forte pressione da parte dei parassiti.

Vengono definiti 2 livelli di resistenza :

- Resistenza elevata (HR) : nel caso di varietà vegetali in grado di limitare fortemente la crescita e/o lo sviluppo di un determinato parassita, in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte dei parassiti.

- Resistenza intermedia (IR) : nel caso di varietà vegetali in grado di limitare la crescita e/o lo sviluppo di determinati parassiti, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza elevata. Le varietà con resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili,

se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti.

Le varietà che dichiarano lo stesso livello di resistenza nei confronti di un determinato parassita possono tuttavia manifestare un differente grado di resistenza in funzione del diverso patrimonio genetico della varietà.

Occorre osservare che se una resistenza viene dichiarata per una varietà, essa deve intendersi limitata agli specifici biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita/patogeno.

Se nella dichiarazione di resistenza della varietà non vengono dichiarati biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita, è perché non esiste una classificazione accettata dei predetti biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita. In questo caso la resistenza è dichiarata solo contro certi isolati non ancora specificati di quel patogeno. Eventuali biotipi, patotipi, razze o ceppi del parassita che potrebbero emergere non sono coperti dall'originale dichiarazione di resistenza.

- Immunità: Quando una pianta non è soggetta all'attacco o all'infezione da parte di un determinato parassita.

ARTICOLO 10 - DIRITTO APPLICABILE - ATTRIBUZIONE DI COMPETENZA

10.1. Le presenti condizioni generali di vendita sono soggette al diritto italiano che è il solo applicabile.

10.2. In caso di controversia, reclamo e contestazione relativi all'esecuzione ed all'interpretazione delle suddette condizioni generali di vendita, sarà competente in via esclusiva il Tribunale del domicilio del venditore, anche in caso di arbitraggio, chiamata in garanzia o pluralità di difensori. In caso di fattura impagata dall'acquirente alla scadenza, il venditore potrà agire in giudizio nei confronti dell'acquirente, al suo domicilio e presso il Tribunale ivi competente.

ARTICOLO 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali dell'acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dal Regolamento Generale per la Protezione dei Dati Personale EU n. 679/2016 ("GDPR") e dei contenuti del Decreto Legislativo 196/2003. Il venditore informa l'acquirente che il venditore è il titolare del trattamento e che le informazioni fornite dall'acquirente saranno utilizzate dal venditore per finalità di gestione amministrativa e commerciale. L'acquirente ha il diritto di richiedere al venditore l'accesso, la rettifica, la cancellazione, la portabilità, la restrizione al trattamento dei suddetti dati di carattere personale e/o opporsi al trattamento dei suddetti dati di carattere personale inviando una comunicazione in tal senso al seguente indirizzo: HM.CLAUSE ITALIA S.P.A., via Emilia 11, 10078 VERNARIA REALE TO (Italia) o all'indirizzo info-italia@hmclause.com.

INFORMAZIONI GENERALI

Le descrizioni, le illustrazioni, le fotografie, i consigli, i suggerimenti ed i cicli vegetativi eventualmente presentati sono destinati a professionisti esperti e sono derivati da osservazioni realizzate in determinate condizioni su diversi campioni. Vengono proposti in buona fede, a titolo esclusivamente indicativo e pertanto non potranno, in alcun caso, essere considerati esaustivi, comportare una qualunque garanzia di raccolto o di prestazioni, pregiudicare fattori o circostanze specifiche (attuali o future) e, in linea più generale, costituire un qualunque vincolo contrattuale. L'utilizzatore deve innanzi tutto assicurarsi spe-

cialmente dell'adeguatezza alle colture, alle tecniche ed alle varietà presentate, delle condizioni di sfruttamento, delle condizioni geografiche locali, del periodo di coltura considerato, del suolo, delle proprie risorse (quali conoscenze ed esperienze, tecniche ed operazioni colturali), dei propri materiali (quali test e metodi di controllo) e della propria attrezzatura e, in linea più generale, del contesto agronomico, climatico, sanitario, ambientale ed economico.

Tutte le varietà illustrate in questa pubblicazione sono state fotografate in condizioni favorevoli e non costituiscono garanzia di un risultato identico

in condizioni diverse. La riproduzione, parziale o integrale, di questa pubblicazione (supporti e/o contenuto), sotto qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, è formalmente vietata, salvo previa autorizzazione specifica.

AVVISO IMPORTANTE. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sono riservati. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di sfruttamento non autorizzato del prodotto.

La violazione di tali diritti costituisce un reato perseguibile per legge.

Per maggiori informazioni: www.hmclause.com

HM • CLAUSE



HM.CLAUSE ITALIA SpA

Via Emilia 11

10078 VENARIA REALE (TO)

Telefono 011 453 00 93

info-italia@hmclause.com

hmclause.it



hmclause.it



*Product
Explorer
App*



INFORMAZIONI GENERALI. Le descrizioni, le illustrazioni, le fotografie, i consigli, i suggerimenti ed i cicli vegetativi eventualmente presentati sono destinati a professionisti esperti e sono derivati da osservazioni realizzate in determinate condizioni su diversi campioni. Vengono proposti in buona fede, a titolo esclusivamente indicativo e pertanto non potranno, in alcun caso, essere considerati esaustivi, comportare una qualunque garanzia di raccolto o di prestazioni, pregiudicare fattori o circostanze specifiche (attuali o future) e, in linea più generale, costituire un qualunque vincolo contrattuale.

L'utilizzatore deve innanzi tutto assicurarsi specialmente dell'adeguatezza alle colture, alle tecniche ed alle varietà presentate, delle condizioni di sfruttamento, delle condizioni geografiche locali, del periodo di coltura considerato, del suolo, delle proprie risorse (quali conoscenze ed esperienze, tecniche ed operazioni colturali), dei propri materiali (quali test e metodi di controllo) e della propria attrezzatura e, in linea più generale, del contesto agronomico, climatico, sanitario, ambientale ed economico.

Tutte le varietà illustrate in questa pubblicazione sono state fotografate in condizioni favorevoli e non costituiscono garanzia di un risultato identico in condizioni diverse. La riproduzione, parziale o integrale, di questa pubblicazione (supporti e/o contenuto), sotto qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, è formalmente vietata, salvo previa autorizzazione specifica.

AVVISO IMPORTANTE. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sono riservati. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di sfruttamento non autorizzato del prodotto.

La violazione di tali diritti costituisce un reato perseguibile per legge. **Per maggiori informazioni: www.hmclause.com**

Fotografie non contrattuali - Tutti i diritti riservati © 2026/27 HM.CLAUSE - Istockphoto - Fotolia.

Graphic design MDA Comunicazione - Stampa Tipografia Commerciale.