

gamma di
sementi orticole
per orticoltori



 **CLAUSE**
HOME GARDEN

Editoriale

Presentiamoci.

Leader internazionale nelle sementi per ortaggi, HM.CLAUSE è specializzata nella produzione e nella vendita di sementi orticole di alta qualità.

Siamo parte del gruppo cooperativo Limagrain, la più grande azienda non agro-chimica al mondo, fondato da agricoltori per servire gli agricoltori.

Clause Home Garden è il brand commerciale di HM.CLAUSE dedicato esclusivamente al mercato hobbistica. Con una presenza internazionale da oltre 40 anni, Clause Home Garden si impegna quotidianamente a sviluppare una gamma di sementi orticoli che risponda alle esigenze dei professionisti dell'orto, creando una collaborazione continua con tutti gli operatori del settore.

L'innovazione Clause viene consolidata dall'impegno quotidiano in ricerca e sviluppo, nell'obiettivo di offrire la migliore qualità ai nostri clienti. Questo significa ottimizzare le caratteristiche organolettiche di ogni varietà in modo sostenibile. Ogni giorno, ci impegniamo nel miglioramento della genetica dei nostri semi, per ridurre al massimo, se non cancellare, l'uso di prodotti fitosanitari.

Passione, progresso e attenzione al cliente sono i valori che desideriamo trasmettere. Usiamo le nostre competenze per selezionare le varietà che rispondono al meglio ai bisogni di tutti i coltivatori, anche al livello locale.

Sul mercato hobbistica, questa professionalità si concretizza tramite la gamma Premium, la quale raggruppa delle varietà che combinano produttività, facilità di coltivazione e sapore.

Anche in Italia, una squadra dedicata è sempre al vostro fianco su tutto il territorio per guidarvi nella vostra scelta varietale. Per rafforzare questa prossimità, nasce il primo catalogo Clause Home Garden destinato al mercato italiano, con una gamma composta da circa 50 varietà per coprire numerose specie che possono essere utilizzate durante l'anno. Troverete tutte le informazioni tecniche sulla nostra gamma completa, ma anche gli argomenti chiave che vi aiuteranno a valorizzare ogni singolo prodotto e vi supporteranno nelle vostre vendite.

Dalle varietà primaverili a quelle autunnali, con un'attenzione particolare al pomodoro, tutta la squadra Clause Home Garden è lieta di invitarvi a sfogliare questo catalogo e a scoprire le ultime innovazioni del mercato dell'orto.

Buona lettura!



La gamma PREMIUM

1. FACILE DA COLTIVARE

2. PRODUTTIVA

3. DELIZIOSA



Sommario

- 2** Editoriale
- 3** La Gamme Premium
- 4** Strumenti di comunicazione
- 5** Selezione Pomodoro
- 6** Una squadra al vostro servizio
- 8** **POMODORI**
- 10** Carnoso
- 12** Ciliegino
- 13** Grappolo
- 14** Tondo
- 15** **PRIMAVERILE**
- 16** Lattuga
- 19** Peperone
- 20** Anguria
- 21** Melanzana
- 21** Melone
- 22** Cetriolo
- 22** Zucchini
- 23** **AUTUNNALE**
- 24** Cavolo
- 25** Finocchio
- 26** Abbreviazioni
- 26** Norme e definizioni
- 27** Condizioni generali di vendita

Lessico



AAS: Riconoscimento: All-America-Selections (livello nazionale / regionale) = AAS Regional // AAS National



RHS: Royal Horticultural Society (AGM Award of Garden Merit)



Novità



Varietà da agricoltura biologica



Varietà disponibile in sementi non trattate



Good Seed and Plant Practices (Buone Pratiche per Sementi e Piante)

Strumenti di comunicazione

TUTTI QUESTI STRUMENTI SONO A TUA DISPOSIZIONE, NON ESITARE A RICHIEDERLI

ETICHETTE ESPLICATIVE

La collezione completa di etichette esplicative delle varietà PREMIUM è disponibile su ordinazione presso il tuo fornitore abituale, con molte possibilità di personalizzazione.

SCHEDE PRODOTTO IN FORMATO PDF

Da scaricare o stampare dal nostro sito www.clausehomegarden.com

Vita in CAMPAGNA
la tua guida la tua compagna

COMUNICAZIONE STAMPA

ALLESTIMENTO ESPOSITORI

SCHEDE INFORMATIVE PLASTIFICATE

Da collocare nel punto vendita dei tuoi clienti.

Selezione Pomodoro

PHYTOPHTHORA INFESTANS: UNA MAGGIORE SICUREZZA NELL'ORTO

Ogni giorno, poniamo i nostri sforzi nel miglioramento genetico delle nostre varietà per garantire una maggiore sicurezza nella loro coltivazione, senza togliere le qualità organolettiche già presenti e richieste dal mercato. Grazie alla ricerca Clause, siamo lieti di proporre un'ampia scelta varietale con una buona tolleranza (IR) alla peronospora, una delle malattie più comuni e devastanti nell'orto, causata da un fungo (*Phytophthora infestans*).

UNA GAMMA PREMIUM PER SODDISFARE LE PIU FORTE ESIGENZE

Nato nel 2017, il "Progetto Pomodoro" offre la migliore selezione di pomodori per coprire le più forte esigenze del mercato hobbistica. Raggruppa in se stesso una decina di varietà di tipologie diverse, dai pomodori carnosì a quelli tondi, senza dimenticare i ciliegini. Di qualità Premium, le varietà inserite nel progetto combinano produttività, sapore e facilità di coltivazione.

NE VEDRETE DI TUTTI I COLORI

Quest'anno, la selezione viene ampliata dai prodotti colorati, sviluppati per offrire ai vostri clienti prodotti sempre più innovativi e originali, sia nell'orto che nel piatto, fino a toccare il consumatore finale.



una squadra al vostro servizio



Emmanuel BERTHE
Direttore Generale
Tel. 331 68 29 847
emmanuel.berthe@hmclause.com



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



Monica DOGLIOTTI
Responsabile Finanza
Tel. 331 68 41 355
monica.dogliotti@hmclause.com



Sergio GUARDIGLI
*Responsabile Vendite
Area Centro Nord*
Tel. 335 53 55 548
sergio.guardigli@hmclause.com



Antonio AVALLONE
*Responsabile Vendite
Area Centro Sud*
Tel. 335 65 13 647
antonio.avallone@hmclause.com



Agostino MARCELLINO
*Responsabile Vendite
Area Sicilia*
Tel. 336 75 60 37
agostino.marcellino@hmclause.com



Gianluca LARENZA
*Responsabile Aggiunto
Sviluppo Italia*
Tel. 335 61 57 642
gianluca.larenza@hmclause.com



Roberta TOMASELLA
*Responsabile Amministrazione
Vendite*
Tel. 011 19 565 663
roberta.tomasella@hmclause.com

COMMERCIALE



Antonella DE GRANDIS



Christel MULLER



Manuela DONATO



Alessia GIRO



Luisella SCABINI

CONTABILITÀ



Rosa CAPPELLINO



Cristina BIDOGGIA



Lucia VILLARE

MAGAZZINO



Nina CACCIATORE



Roberto FESTA



Fabio SCELZA

COMUNICAZIONE



Agnès PICHON

COMMERCIALI E AGENTI



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



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



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



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



Gianpaolo CRESCENZI
Tel. 335 53 55 556
gianpaolo.crescenzi@hmclause.com



Riccardo ARINGOLI
Tel. 335 53 55 716
riccardo.aringoli@hmclause.com



Nico LA MARCA
Tel. 335 61 61 954
nico.lamarca@hmclause.com
Resp. Svil. Puglia Nord e Molise



Filiberto VERARDI
Tel. 335 49 44 59
filiberto.verardi@hmclause.com



Gustavo ACCADIA
Tel. 320 83 04 809
gustavo.accadia@hmclause.com



Alessandro CINQUERRUI
Tel. 337 15 88 105
alessandro.cinquerrui@hmclause.com



Vincenzo LOVERSO
Tel. 338 57 23 879
vincenzo.loverso@hmclause.com



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



Giuseppe PUGLISI
Tel. 336 88 39 04
pippo.puglisi56@alice.it



Giuseppe POIDOMANI
Tel. 338 80 36 243
giuseppe.poidomani@hmclause.com



Zona Tirrenica Centro Nord
Fabio DEIANA
Tel. 366 61 92 710
fabio.deiana@hmclause.com



Lazio / Campania / Fucino
Emilio ESPOSITO
Tel. 335 65 17 311
emilio.esposito@hmclause.com

RESPONSABILI SVILUPPO AREA



Puglia Sud / Basilicata / Calabria
Concetta PELLEGRINI
Tel. 335 62 43 030
concetta.pellegrini@hmclause.com



Tecnico ricerca / sviluppo
Maria FAMIGLIETTI
Tel. 334 60 43 053
maria.famiglietti@hmclause.com



Sicilia Est / Sardegna
Rosario CIMELLARO
Tel. 335 81 01 779
rosario.cimellaro@hmclause.com



Sicilia Ovest
Giovanni CANINO
Tel. 335 70 73 204
giovanni.canino@hmclause.com



POMODORI



carnoso

BUFFALOSTEAK F1

Un piacere averlo nell'orto!

- Varietà semi precoce.
- Frutti gustosi e carnosi.
- Di grossa pezzatura.

Produttivo e facile da coltivare.



BUFFALOSUN F1* (HMC 44095)

NEW

Frutto polposo giallo "fiammante"!

- Varietà produttiva con frutti a grossa pezzatura.
- Perfetto per dare un tocco di colore alle tue insalate.
- Ottima tolleranza alla peronospora (IR).

Si abbina bene con Buffalosteak e Buffalopink.

NEW

BUFFALOPINK F1* (HMC 44169)

Il carnoso rosa!

- Pianta vigorosa e produttiva.
- Frutti costolati rosa acceso.
- Pomodoro gustoso e molto carnoso.

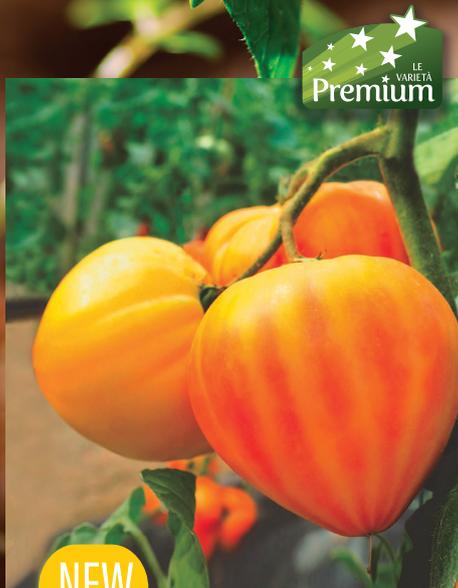


CORAZON F1

Un gran cuore!

- Il pomodoro tipico "Albenga" preferito dai nostri coltivatori!
- Grandi frutti carnosi, dal sapore eccezionale.

* Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.
Nota Bene : Le informazioni generali sono disponibili a pagina 25 di questo catalogo.
Una tabella delle HR / IR è disponibile alle pagine 25



GOURMANSUN F1* (HMC 44171)

Cuore giallo fiammato!

- Bellissimo come aspetto e buonissimo da mangiare.



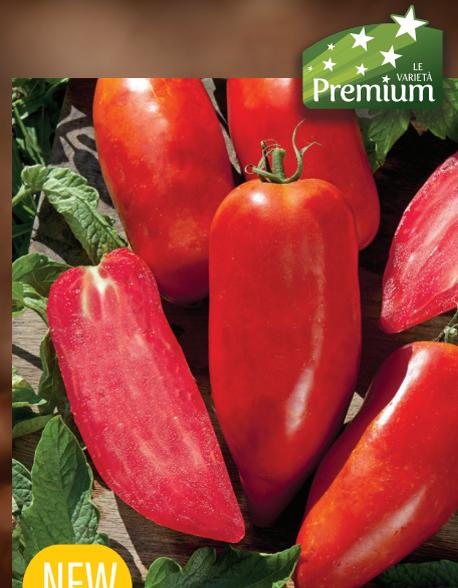
Ottima tolleranza alla peronospora (IR).



GOURMANDIA F1

Gusto e molto produttivo!

- Pianta vigorosa e molto produttiva.
- Ottimo pacchetto di resistenze alle malattie.
- Frutti molto grandi, carnosì e gustosi.



BELLANDINE F1* (CLX 37957)

Il re degli allungati!

- Carnoso, delizioso e produttivo.



Buona resistenza al marciume apicale.

COMPLETA LA GAMMA!

CORNUE DES ANDES

NOIRE DE CRIMÉE

VARIETÀ	GSPP/BIO	FORMA	PRECOCITÀ	RESISTENZA	
				HR	IR
CORAZON F1			★★★	Va:0 ; Vd:0	—
GOURMANDIA F1			★★★	Fol:0 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj
GOURMANSUN F1* (HMC 44171)			★★★	Fol:0,1,2 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Pi ; TSWV:TO
BELLANDINE F1* (CLX 37957)			★★★	Fol:0,1 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj
BUFFALOPINK F1* (HMC 44169)			★★★★	Fol:0 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0 ; For ; Pf:A,B,C,D,E	Ma ; Mi ; Mj
BUFFALOSUN F1* (HMC 44095)			★★★★	Fol:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Pi ; TSWV:TO
BUFFALOSTEAK F1			★★★★	Fol:0 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj
NOIRE DE CRIMÉE			★★★	—	—
CORNUE DES ANDES			★	—	—

cilegino



NEW CROKINI F1

Delizioso, dolce e produttivo!

- Una media di 8,5° Brix.
- Produce tantissimi piccoli frutti dolci e deliziosi.
 - Pianta vigorosa, piantine di ottima qualità.
- I frutti non si spaccano e restano attaccati alla pianta.

Massima tolleranza alla peronospora
(Tolleranza alla phytophthora).



GOLDWIN F1

NEW

Il cilegino dorato!

- Molto produttivo.
- Un eccezionale equilibrio tra dolcezza e acidità!

MINOPRIO F1

- Una cascata di frutti sui grappoli.
- Pianta molto forte e vigorosa.
 - Molte resistenze alle malattie.



NEW

CRAZY CHERRY F1

- Pomodoro determinato molto produttivo.
- Pianta con portamento a cespuglio.



Adatto a coltivazioni in vaso.

TUTTI FRUTTI F1

- Livello molto alto di zucchero, superiore a 11° brix.
- Pianta molto vigorosa.
- Varietà molto produttiva.

VARIETÀ	GSPP/BIO	FORMA	PRECOCITÀ	RESISTENZA	
				HR	IR
A CESPUGLIO - DETERMINATO					
CRAZY CHERRY F1			☆☆☆	HR : Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Pst	—
I CILEGINI - INDETERMINATO					
CROKINI F1			☆☆☆☆	Fol:0; Pf:A,B,C,D,E; ToMV:0,1,2	Ma ; Mi ; Mj ; Pi ; TYLCV
TUTTI FRUTTI F1			☆☆☆	Fol:0,1; ToMV:0,1,2	TYLCV
GOLDWIN F1			☆☆☆	Fol:0,1; ToMV:0,1,2; Va:0; Vd:0	—
MINOPRIO F1			☆☆☆	Fol:0,1; For; Pf:A,B,C,D,E; ToMV:0,1,2; Va:0; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj ; TYLCV



grappolo

PREMIO F1

Insaporisci le prime insalate!

- Pomodoro a grappolo molto precoce.
- Frutto rotondo di buone dimensioni, carnoso e deliziosamente profumato.



Colore rosso intenso anche d'estate!

VARIETÀ	GSPP/BIO	FORMA	PRECOCITÀ	RESISTENZA	
				HR	IR
I TONDI DA ORTO - INDETERMINATO					
PREMIO F1			★★	Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ss

tondo



FANTASIO F1

La più bella pianta in circolazione!

- Grandi frutti rotondi, buona tenuta sulla pianta.

Il più tollerante (IR) alla peronospora.



PAOLA F1

Molto gustoso e produttivo!

- Pomodoro a grappolo molto precoce.
- Frutti rotondi, carnosì, molto gustosi.



PAOLINE F1

NEW

La regina dell'orto!

- Eccellente qualità gustative!

Tolleranza alla peronospora (IR).



COMPLETA LA GAMMA!

VIRGILIO

PYROS F1

- Grande frutto rotondo, molto saporito.
- Tollerante alla peronospora (IR).



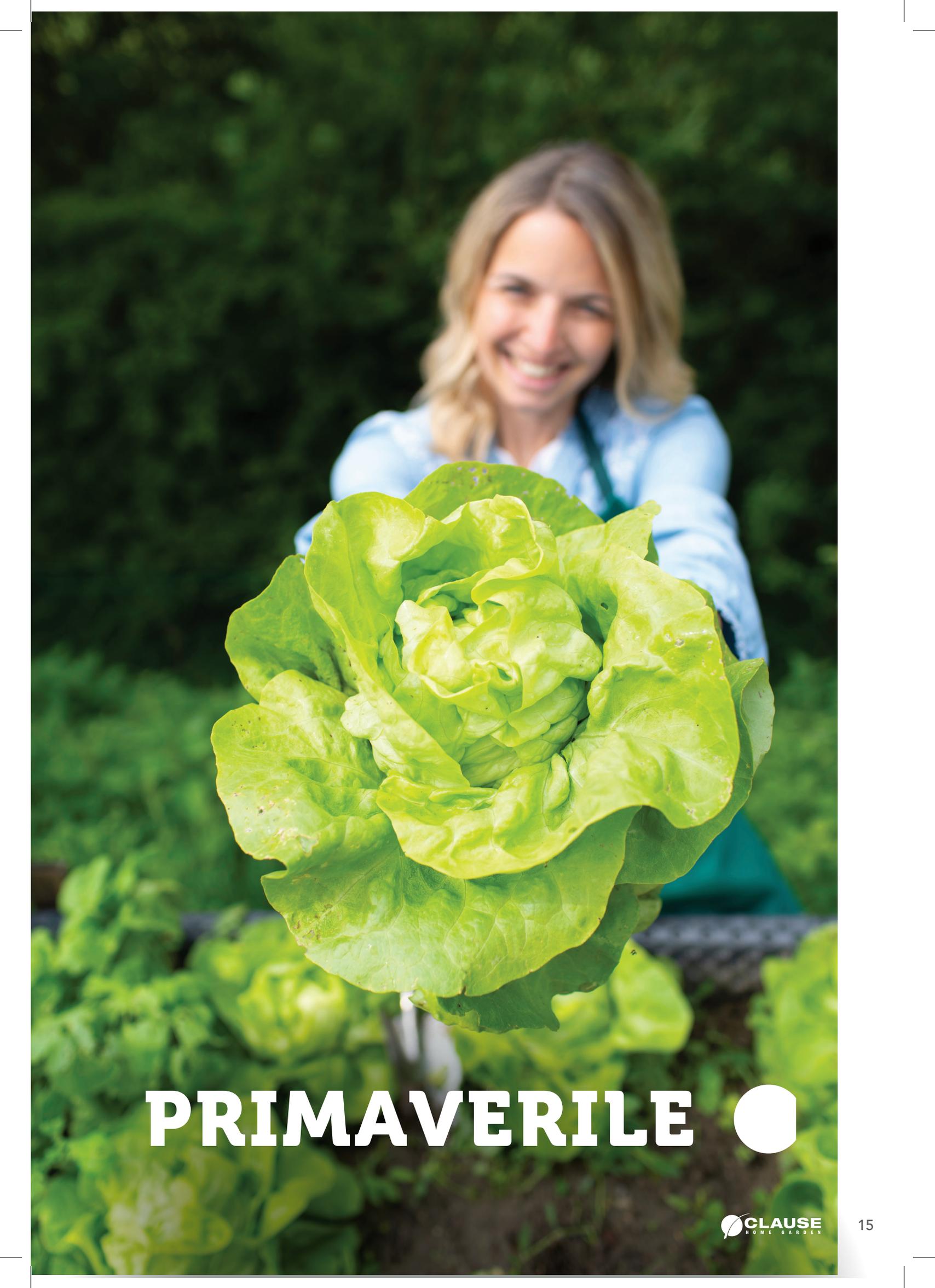
Pianta rusticissima con ottima tolleranza alla peronospora (IR).



CRISTAL F1

- Frutti tondi di media grandezza.
- Ottimo sapore.
- Per colture precoci.

VARIETÀ	GSPP/BIO	FORMA	PRECOCITÀ	CALIBRO	RESISTENZA	
					HR	IR
PAOLA F1			★★	150-160 g	Ff:A,B,C,D,E ; Fol:0,1 ; ToMV ; Va:0 ; Vd:0	Ss
FANTASIO F1			★★	150-170 g	Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj ; Pi ; Ss
PYROS F1			★★	180-200 g	Va:0 ; Vd:0	Pi
PAOLINE F1			★★★	150-160 g	Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj ; Pi ; Ss
CRISTAL F1			★★	160-180 g	Fol:0,1 ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ss
VIRGILIO F1			★★	200-280 g	Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0	Ma ; Mi ; Mj ; Ss ; TSWW:T0 ; TYLCV



PRIMAVERILE

lattuga



BELLINO

FOGLIA DI QUERCIA

Seminala tutto l'anno!

- Pianta di altissima qualità. Molto voluminosa.
- Buona tolleranza alla salita a seme.

Stessa dimensione e precocità di Adelys, ideale per semine miste.



SAXO

FOGLIA DI QUERCIA

La più rossa delle rosse!

- Triple foglie di quercia rosse.
- Pianta visivamente incredibile.
- Forte tolleranza alla peronospora e agli afidi.



KYRIO

FOGLIA DI QUERCIA

Seminala tutto l'anno!

- Pianta di altissima qualità.
- Molto voluminosa.
- Buona tolleranza alla salita a seme.





MAIKO
CAPPUCCIO

La bella rossa

- Buona tolleranza alla peronospora.
- Foglie fine e zuccherine, croccanti.



ADELYS
CAPPUCCIO

Da piantare tutto l'anno

- Pianta di altissima qualità.
- Eccellente tolleranza alla salita a seme.
- Piena di deliziose foglie di colore verde medio brillante.



VARIETÀ	COLORE	RESISTENZA	
		HR	IR
FOGLIA DI QUERCIA			
KYRIO		Bl:16-28,30,31,32 ; Nr:0	LMV
BELLINO		Bl:16-26,28,32 ; Nr:0	—
SAXO		Bl:16-28,30,31,32 ; Nr:0	—
CAPPUCCIO			
ADELYS		Bl:16-33 ; Nr:0	LMV
MAIKO		Bl:16-33	—

lattuga



NEW **FLORINRED***
BATAVIA

Sempre bella e colorata!

- La più rossa.
- Pianta di altissima qualità.
- Eccellente tolleranza alla salita a seme.
- Piena di deliziose foglie color rosso intenso.



FLORINE

BATAVIA

La classica gentilina!

- Pianta di altissima qualità.
- Molto croccante.
- Ottima tolleranza alla salita a seme.



MELVINE

BATAVIA

La batavia tipo gentilina di grosso volume!

- Pianta di altissima qualità.
- Eccellente tolleranza alla salita a seme.
- Piena di deliziose foglie bionde.



ROSSIA

BATAVIA

- Pianta di altissima qualità.
- Tollerante alla salita a seme.
- Vigorosa e voluminosa.
- Croccante e dolce.



Rimane rossa anche d'estate/con il caldo.

VARIETÀ	COLORE	RESISTENZA	
		HR	IR
BATAVIA			
FLORINE		Bl:16-26,28,30,31,32 ; Nr:0	LMV
MELVINE		Bl:16-28,30,31,32 ; Nr:0	LMV
FLORINRED*		Bl:16-37 ; Nr:0	—
ROSSIA		—	LMV

* Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.
Nota Bene : Le informazioni generali sono disponibili a pagina 25 di questo catalogo.
Una tabella delle HR / IR è disponibile alle pagine 25

peperone



ALBY F1

DOLCE 3/4 LUNGO

Facile da coltivare grazie alle sue numerose resistenze alle malattie!

- Polpa dolce.
- Molto produttivo.
 - Rustico.
- Dal verde al rosso

Ideale per coltivazioni biologiche



TOSCA F1

DOLCE 3/4 LUNGO

- Pianta molto produttiva.
- Ideale per il pieno campo.



Si abbina bene con Campor.

CAMPOR F1

DOLCE ALLUNGATO

- Varietà ideale per l'orto.
- Molto produttiva.
- Dal verde al giallo.



Si abbina bene a Tosca.

ORIZABA F1

JALLAPENO

- Varietà estremamente produttiva.
- Frutto di grossa dimensione.
- Ideale per pieno campo.
- Forte gustoso da cucinare.



Piccantezza tipica della varietà.

SOLARIO F1

DOLCE QUADRATO

- Varietà ideale per l'orto.
- Molto produttiva.
- Molto resistente alle malattie.
- Dal verde al rosso.

FAVOLOR F1

DOLCE 3/4 LUNGO

- Varietà precoce, frutto giallo allungato, varietà molto produttiva, tollerante marciume del piede.
- Dal verde al giallo.

COMPLETA LA GAMMA!

LAMUYO F1

DOLCE 3/4 LUNGO

(OBT. INRA)

VARIETÀ	FORMA/COLORE	PRECOCITÀ RELATIVA	RESISTENZA	
			HR	IR
3/4 LUNGO				
ALBY F1		★★★	PepMoV; PepYMV; PVY:0,1,1-2; Tm: 0	CMV; Pc
FAVOLOR F1		★★★★★	Tm:0-2	CMV; Pc
TOSCA F1		★★	Tm:0	—
LAMUYO F1 (OBT. INRA)		★★★	Tm:0	—
DOLCE QUADRATO E DOLCE ALLUNGATO				
SOLARIO F1		★★★	PepMoV; PepYMV; PVY:0,1,1-2; Tm:0-2	CMV
CAMPOR F1		★★★	—	—
JALLAPENO				
ORIZABA F1		★★★	Xcv:1,2,3	—

anguria



MINI LOVE F1 CRIMSON SWEET

Deliziosa e appena più grande di un melone!

- Precoce e produttiva (fino a 6 frutti).
- Dimensione ideale con pochi semi.
- Polpa dolce e zuccherina.
- Produce fino a 6 frutti!
- Poco sensibile all'oidio.

NEW **SUNLOVE F1**
CRIMSON SWEET

Mini anguria tipo Jubilee a polpa gialla!

- Anguria gialla con i semi con buccia striata.
- Pianta compatta, mediamente vigorosa. Fogliame contenuto.
- Meravigliosa polpa gialla con pochi semi.
- Gusto eccellente.

Varietà che si abbina molto bene a Mini Love, di stessa precocità e dimensione.



VARIETÀ	FORMA DEL FRUTTO	PRECOCITÀ	PESO (kg)	RESISTENZA
				IR
SUNLOVE F1	Tonda	★★★	3-4	Co: 1
MINI LOVE F1	Tonda	★★★	3-4	Co: 1

* Varietà in corso di iscrizione con Autorizzazione Provvisoria alla Vendita.
Nota Bene : Le informazioni generali sono disponibili a pagina 25 di questo catalogo.
Una tabella delle HR / IR è disponibile alle pagine 25

melanzana

COMPLETA
LA GAMMA!

FABINA F1

GALINE F1

BALUROI F1

- Per colture sia in serra che in pieno campo.
- Frutto allungato.

BONICA F1

- Varietà precoce e molto produttiva.



VARIETÀ	PRECOCIÀ	FRUTTO	
		FORMA	LUNGHEZZA (cm)
BONICA F1 (OBT. INRA)	★★		14 - 17
BALUROI F1 (OBT. INRA)	★★		20 - 22
FABINA F1	★★		20 - 25
GALINE F1	★★★		15

melone

DIONYSIO F1

RETATO ITALIANO

- Grande calibro ovale.
- Polpa dolce, zuccherina e gustosa.



Bella retatura.

PAMIR F1

LISCIO

- Melone italiano liscio tradizionale.
- La varietà di riferimento sulla tipologia Tamaris.

VARIETÀ	NT	PRECOCIÀ	RESISTENZA	
			HR	IR
RETATO ITALIANO				
DIONYSIO F1	NT	★★	Fom:0,1,2	Gc1 ; Px:1,2
LISCIO				
PAMIR F1	NT	★★	Fom:0,1,2	—

cetriolo



ROCCKER F1

CORTO SPINOSO

Molto resistente all'oidio!

- Molto produttivo.



RAIDER F1

CORTO SPINOSO

- Cetriolo da pieno campo.
- Molto produttivo.

VARIETÀ	LUNGHEZZA (cm)	PRECOCITÀ	RESISTENZA	
			HR	IR
ROCCKER F1	20 - 22	★★★	Ccu	Psl ; Co:1 ; Px ; Pcu ; CMV
RAIDER F1	18 - 20	★★★	—	Ccu ; Psl ; CMV

zucchino



SUNLIGHT F1

Pianta adatta sia per coltivazioni in serra che in pieno campo!

- Molto resistente ai virus.
- Frutti cilindrici e uniformi.



TARMINO F1

- Varietà adatta a tutti i tipi di coltivazione.
- Frutti cilindrici e uniformi.

PRIMULA F1

- Zucchino da pieno campo.
- Ottimo pacchetto di resistenze genetiche.

VARIETÀ	TIPO	PRECOCITÀ	VIGORE	RESISTENZA
BIANCA				
SUNLIGHT F1		★★★	★★★	IR : ZYMV ; WMV ; PRSV
VERDE CILINDRICA				
TARMINO F1		★★★	★★★★	IR : CMV
PRIMULA F1		★★	★★★★	Px ; WMV ; ZYMV

AUTUNNALE



cavolo

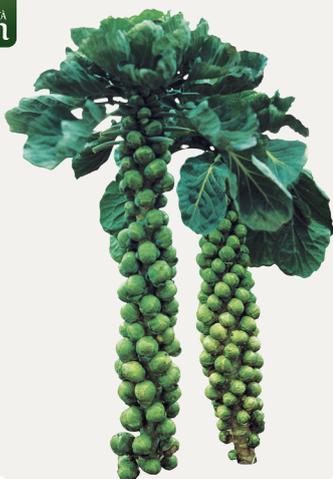
KOROS F1 BROCCOLO



Produce diversi riccacci dopo la prima terta!

- Pianta di bell'aspetto.
- Pianta, compatta e vigorosa.
- Versatile da usare.
- Buona tolleranza alla peronospora.

VARIETÀ	CICLO (g)	PESO (kg)	PRECOCITÀ
KOROS F1	80 - 90	0,5	★★★



BRIGITTE F1

CAVOLETTI DI BRUXELLES

La brillante di Bruxelles!

- Produzione scaglionata.
- Piccole teste di buone dimensioni, facili da raccogliere.
- Raccolta in inverno.
- Pianta da 1 a 1,5m, tollera bene il vento.

VARIETÀ	PRECOCITÀ
BRIGITTE F1	★★★



REDSKY F1

CAPPUCCIO - ROSSO

Testa rossa, brillante!

- Buone dimensioni.

Adatto a tutti i cicli di coltivazione.



VARIETÀ	CICLO (g)	PESO (kg)	PRECOCITÀ	RESISTENZA
REDSKY F1	65-80	2	★★	HR : Foc:1



finocchio



BELLOTTO F1

- Varietà molto precoce per ciclo primaverile, estivo e autunnale.
- Semina a giugno per raccolta a ottobre.

Varietà molto bassa, sfoglia scura.

VARIETÀ	PRECOCITÀ	TOLLERANZA ALLA SALITA A SEME
BELLOTTO F1	★★★★	★★★

abbreviazioni

Alta resistenza (HR) - Resistenza intermedia (IR)

SPEZIE	ABBREVIAZIONI	TIPO DI MALATTIA	NOME DI MALATTIA	HR/IR	
ANGURIA	Co:1	Fungi	<i>Colletotrichum orbiculare</i> [races 1] (ex <i>Colletotrichum lagenarium</i>)	IR	
CAVOLO CAPPUCCIO	Foc:1	Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Conglutinans</i> [race 1]	HR	
CETRIOLO	Ccu	Fungi	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	IR	
	CMV	Viruses	<i>Cucumber Mosaic Virus</i>	IR	
	Co:1	Fungi	<i>Colletotrichum orbiculare</i> [races 1] (ex <i>Colletotrichum lagenarium</i>)	IR	
	Pcu	Fungi	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> [races 1,2]	IR	
	Psl	Bacteria	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	IR	
	Px	Fungi	<i>Podosphaeria xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	IR	
FINOCCHIO	Bolt	Physiology	Bolting	Tol	
LATTUGA	Bl:16-26,28,31,32	Fungi	<i>Bremia lactucae</i> [races 16-26,28,31,32]	HR	
	Bl:16-26,28,32	Fungi	<i>Bremia lactucae</i> [races 16-26,28,32]	HR	
	Bl:16-28,30,31,32	Fungi	<i>Bremia lactucae</i> [races 16-28,30,31,32]	HR	
	Bl:16-33	Fungi	<i>Bremia lactucae</i> [races 16-33]	HR	
	Bl: 16-37	Fungi	<i>Bremia lactucae</i> [races 16-37]	HR	
	LMV	Viruses	<i>Lettuce Mosaic Virus</i>	IR	
	Nr:0	Insects	<i>Nasonovia ribisnigri</i> [race 0]	HR	
MELONE	Fom:0,1,2	Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Melonis</i> [races 0,1,2]	HR	
	Gc:1	Fungi	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> [race 1] (ex <i>Erysiphe cichoracearum</i> [race 1])	IR	
	Px:1,2	Fungi	<i>Podosphaera xanthii</i> [race 1,2] (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	IR	
PEPERONE	CMV	Viruses	<i>Cucumber Mosaic Virus</i>	IR	
	Pc	Fungi	<i>Phytophthora capsici</i>	IR	
	PepMoV	Viruses	<i>Pepper Mottle Virus</i>	HR	
	PepYMV	Viruses	<i>Pepper Yellow Mosaic Virus</i>	HR	
	PVY:0,1,1-2	Viruses	<i>Potato Virus Y</i> [races 0,1,1-2]	HR	
	Tm:0	Viruses	<i>Tobamovirus</i> (ToMV, TMV, PMMoV) [race P0]	HR	
	Tm:0-2	Viruses	<i>Tobamovirus</i> (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV) [race P0, P1, P1.2]	HR	
	Xcv:1,2,3	Bacteria	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> [races 1,2,3]	HR	
	POMODORO	Fol:0 (US1)	Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> [races 0]	HR
Fol:0,1 (US1,2)		Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> [races 0,1]	HR	
Fol:0,1,2 (US1,2,3)		Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> [races 0,1,2]	HR	
For		Fungi	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>	HR	
Ma		Nematodes	<i>Meloidogyne arenaria</i>	IR	
Mi		Nematodes	<i>Meloidogyne incognita</i>	IR	
Mj		Nematodes	<i>Meloidogyne javanica</i>	IR	
Pf:A,B,C,D,E		Fungi	<i>Passalora fulva</i> [races A,B,C,D,E] (ex <i>Cladosporium fulvum</i> ex <i>Fulvia fulva</i>)	HR	
Pi		Fungi	<i>Phytophthora infestans</i>	IR	
Pst		Bacteria	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	HR	
Ss		Fungi	<i>Stemphylium solani</i>	IR	
ToMV:0,1,2		Viruses	<i>Tomato Mosaic Virus</i> [races 0,1,2]	HR	
TSWV:T0		Viruses	<i>Tomato Spotted Wilt Virus</i> [race T0]	IR	
TYLCV		Viruses	<i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i>	IR	
Va:0 (US:1)		Fungi	<i>Verticillium albo-atrum</i> [race 0]	HR	
ZUCCHINO		CMV	Viruses	<i>Cucumber Mosaic Virus</i>	IR
		Px	Fungi	<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	IR
	WMV	Viruses	<i>Watermelon Mosaic Virus</i> (ex WMV-II)	IR	
	ZYMV	Viruses	<i>Zucchini Yellow Mosaic Virus</i>	IR	

INFORMAZIONI GENERALI

Le descrizioni, le illustrazioni, le fotografie, i consigli, i suggerimenti e 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 e 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, tecniche e operazioni culturali), 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 (fare riferimento alle nostre Condizioni Generali di vendita). Tutte le varietà illustrate in questa pubblicazione sono state fotografate in condizioni favorevoli e non garantiscono 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

NORME E DEFINIZIONI

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.

ELISEM®

Semi di qualità professionale caratterizzati da:

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

ELITOP®

Semi di precisione, di alta qualità caratterizzati da:

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

PRECITOP®

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.

	ELISEM®	ELITOP®	PRECITOP®
Germinabilità	■■■■	■■■■■	■■■■■■
Energia	■■■■	■■■■■	■■■■■■
Uniformità	■■■■	■■■■■	■■■■■■
Regolarità del calibro	Si	Si	Si
Protezione sanitaria adeguata	Si	Si	Si
Pre-germinato	No	No	A seconda della specie

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 richieste.

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 sementi 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.

VESTIMENTO 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

	MINIMA % PUREZZA VARIETALE PER SEMANTI DI PRECISIONE	GERMINAZIONE DI SEMANTI 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 %	-
CAVOLFOIORE	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 %	-
ZUCCHINO	97 %	92 %	-

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).

RACCOMANDAZIONE ESA SUI REQUISITI SANITARI DELLE SEMENTI

Al fine di fornire sementi ortive sufficientemente sane e per ottemperare alle disposizioni della Direttiva del Consiglio 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.



HM.CLAUSE ITALIA S.P.A.

Via Emilia 11
10078 VENARIA REALE (TO)
Tel: 011/453 00 93
info-italia@hmclause.com
www.hmclause.com

www.clausehomegarden.com



HM • CLAUSE