Anguria

Assortimento varietale

BASF
We create chemistry

nunhems

Anguria

Allungata striata Crimson
4 Sweet 104 F1
5 Caravan F1

Tonda ovale striata tipo Crimson
5 Inception F1
Gambey F1
5 Tayguan F1

Mini anguria
6 Frilly F1
Premium F1
Kalimba F1

7 **Osservazioni sulle angurie triploidi**

Tonda triploide striata Crimson
8 Bolita F1
Embasy F1
Prelita F1

Tonda triploide striata chiara
9 Bengala F1
Star Gem F1
Pekin F1

Triploide a buccia scura
10 Vanessa F1
Style F1
11 Nunstar F1

12 **Anguria, esigenze del terreno ed esigenze climatiche**

Portinnesto
14 Ercole F1
NUN 9075 RT F1
Macis F1

15 **Caratteristiche delle varietà**

BASF
We create chemistry

nunhems

Sweet 104 F1: imbattibile col caldo!

SWEET 104 F1

Dolce e croccante, con eccellente resistenza al caldo

- Anguria allungata striata Crimson con ciclo di maturazione medio-tardivo
- Consigliata per trapianti di tunnellino e pieno campo
- Frutto di forma allungata e pezzatura di 8-13 kg
- Buccia di colore verde intenso molto attraente
- Polpa croccante di colore rosso intenso, alta qualità organolettica ed elevato grado Brix
- Ottima capacità di conservazione in post-raccolta
- Ottima tenuta alla sovramaturazione del frutto sulla pianta

Fon 0,1; Co 1

Allungata striata Crimson

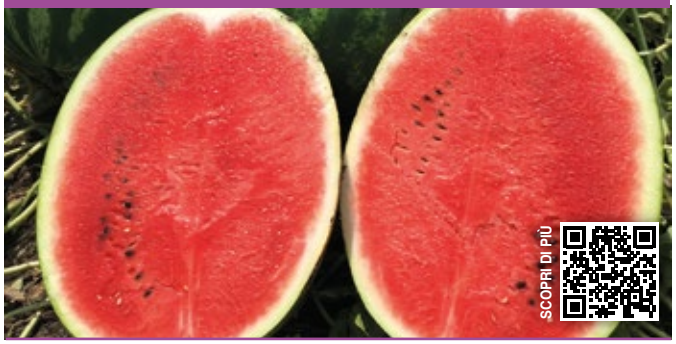
CARAVAN F1

Precocità da leader

- Ideale per cicli precoci in coltivazioni da serra e tunnellino
- Pianta di media vigoria con una buona capacità di allegagione anche in condizioni di basse temperature
- Alta affinità all'innesto
- Frutto allungato del peso di 10-14 Kg
- Buccia di colore verde scuro con sottili striature verde chiaro
- Polpa con un intenso colore rosso vivo, molto dolce e povera di fibra

Fon 0,1

INCEPTION F1



La giusta pezzatura per la GDO

- Ideale per cicli precoci in serra, tunnellino e pieno campo
- Pianta di media vigoria
- Alta affinità d'innesto
- Uniformità e qualità del frutto, di forma tondo-ovale e pezzatura media attorno ai 7-9 Kg
- Buona compattezza della polpa ed elevato grado Brix
- Buccia con fondo verde chiaro e con larghe e indistinte strisce di colore verde scuro

Fon 0,1; Co 1

Tonda ovale striata tipo Crimson

TAYGUAN F1

NOVITÀ

Taglia XL, Extra Qualità

- Ideale per cicli medi in tunnellino e pieno campo, si adatta anche a trapianti precoci in coltura protetta
- Pianta produttiva, con buona vigoria e ottima allegagione
- Forma del frutto tondo-ovale, dal calibro di 9-16 Kg
- Buccia tradizionale di colore verde medio, con striature ben delineate ed evidenti
- Ottima qualità e alto grado brix, si differenzia per la sua polpa compatta e croccante. Ottima tenuta di campo e conservabilità dei frutti

Fon 1

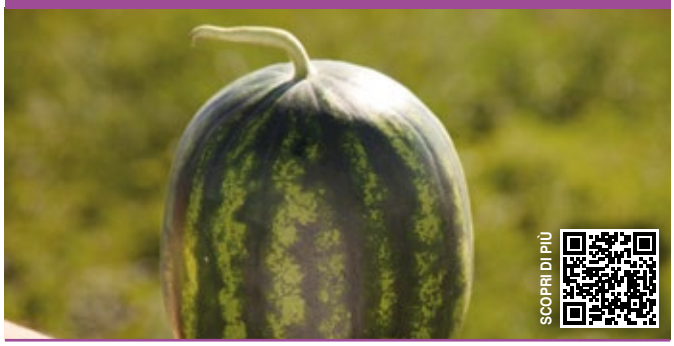
GAMBEY F1

La risposta ai nuovi trend nelle coltivazioni precoci

- Ideale per cicli medi, adatta anche a trapianti precoci in coltura protetta
- Pianta di medio vigore con buona capacità di allegagione
- Ottima performance come impollinatore per le angurie triploidi nei trapianti precoci
- Frutto rotondo del peso di 4-6 Kg
- Buccia di colore verde medio con striature verde scuro, larghe e indistinte
- Polpa rosso intenso, croccante e dal gusto eccellente

Mini anguria

FRILLY F1



Un concentrato di resa sicura

- Ideale per cicli precoci e adatta per tutti i tipi di coltivazione, dalla serra al pieno campo
- Pianta di vigore medio con impressionante capacità di allegagione e resa produttiva
- Ottime rese con triploidi come impollinatore
- Frutto tondo-ovale di pezzatura piccola, intorno ai 2-3 Kg
- Buccia di colore verde medio con striature verde scuro, larghe e indistinte
- Polpa di colore rosso intenso, dolce e ad alto contenuto di zuccheri

PREMIUM F1

La mini anguria con grande gusto

- Ideale per cicli precoci e adatta a tutti i tipi di coltivazione, dalla serra al pieno campo
- Pianta di medio vigore, molto produttiva, con un'eccellente allegagione e datta all'innesto
- Frutto tondo-ovale di pezzatura piccola, del peso di 2,5-4 Kg
- Buccia di colore verde chiaro, strisce tigrate di colore verde scuro
- Polpa di colore rosso intenso, croccante, con alto contenuto di zuccheri e con semi extra piccoli
- Elevate performance nell'uso come impollinatore di varietà triploidi

Fon 0,1

KALIMBA F1

Uniformità in formato mini

- Ideale per cicli precoci e adatta a tutti i tipi di coltivazione, dalla serra al pieno campo
- Pianta produttiva di vigore medio
- Frutto tondo-ovale di pezzatura piccola, intorno ai 2-2,5 Kg
- Buccia di colore verde chiaro, con strisce tigrate di colore verde scuro
- Buona uniformità dei frutti e semi piccoli
- Elevate performance nell'uso come impollinatore di varietà triploidi

Osservazioni sulle angurie triploidi

Le angurie triploidi sono ibridi sterili che hanno la caratteristica di produrre frutti privi o con pochi semi. Dal momento che la sua principale caratteristica distintiva è l'assenza o la relativa assenza di semi duri nella polpa, l'anguria ibrida triploide viene spesso definita un'anguria "senza semi". Nonostante questa convinzione diffusa, le angurie triploidi contengono spesso piccoli semi non completamente sviluppati.

È noto, inoltre, che alcuni fattori genetici, colturali e climatici possono causare la formazione di tegumenti privi del seme al loro interno (semi piccoli, bianchi, non ancora maturi) e/o di semi duri nella polpa del frutto.

Le piante triploidi sono sterili e non sono dunque in grado di produrre polline. Per questa loro caratteristica possono produrre frutti esclusivamente in associazione colturale con una varietà impollinante. Nelle triploidi dette "senza semi" possono apparire semi bianchi immaturi che possono essere mangiati. In presenza di stress della pianta di natura patologica o fisiologica, si può verificare la presenza nella polpa di alcuni semi neri.

La germinazione del seme abbisogna di alcune accortezze. Per ottenere buoni risultati in termini di uniformità di levata e di percentuale di piantine utilizzabili, raccomandiamo sempre la semina in vivaio rispettando alcune regole:

- Substrato: predominanza di torba bionda.
- Temperatura di germinazione ottimale: 28-30°C.
- Umidità relativa >95%. Irrigazione alla semina: usualmente richiede il 50% in meno di acqua rispetto alle varietà tradizionali.
- Temperature per lo sviluppo delle piantine: + 18°C.
- Irrigazione nei contenitori: le varietà "senza semi" sono molto sensibili agli eccessi d'acqua.
- Irrigazione limitata entro la prima settimana dalla germinazione.
- Fare attenzione all'irrigazione durante i periodi freddi.

Al momento della selezione della varietà impollinante si devono prendere in considerazione i seguenti fattori:

- Valore commerciale, vigore e capacità produttiva.
- Colore o dimensione facile da distinguere dalla varietà "senza semi".
- Precocità e quantità di emissione dei fiori maschili e qualità del polline.
- Periodo di fioritura ampio e continuo.
- Raccolta e periodo di maturazione.

Densità di trapianto: il rapporto ideale tra varietà "senza semi" e impollinatore è di 3:1. Per aumentare la disponibilità del polline raccomandiamo di alternare l'impollinatore nelle stesse file del "senza semi".

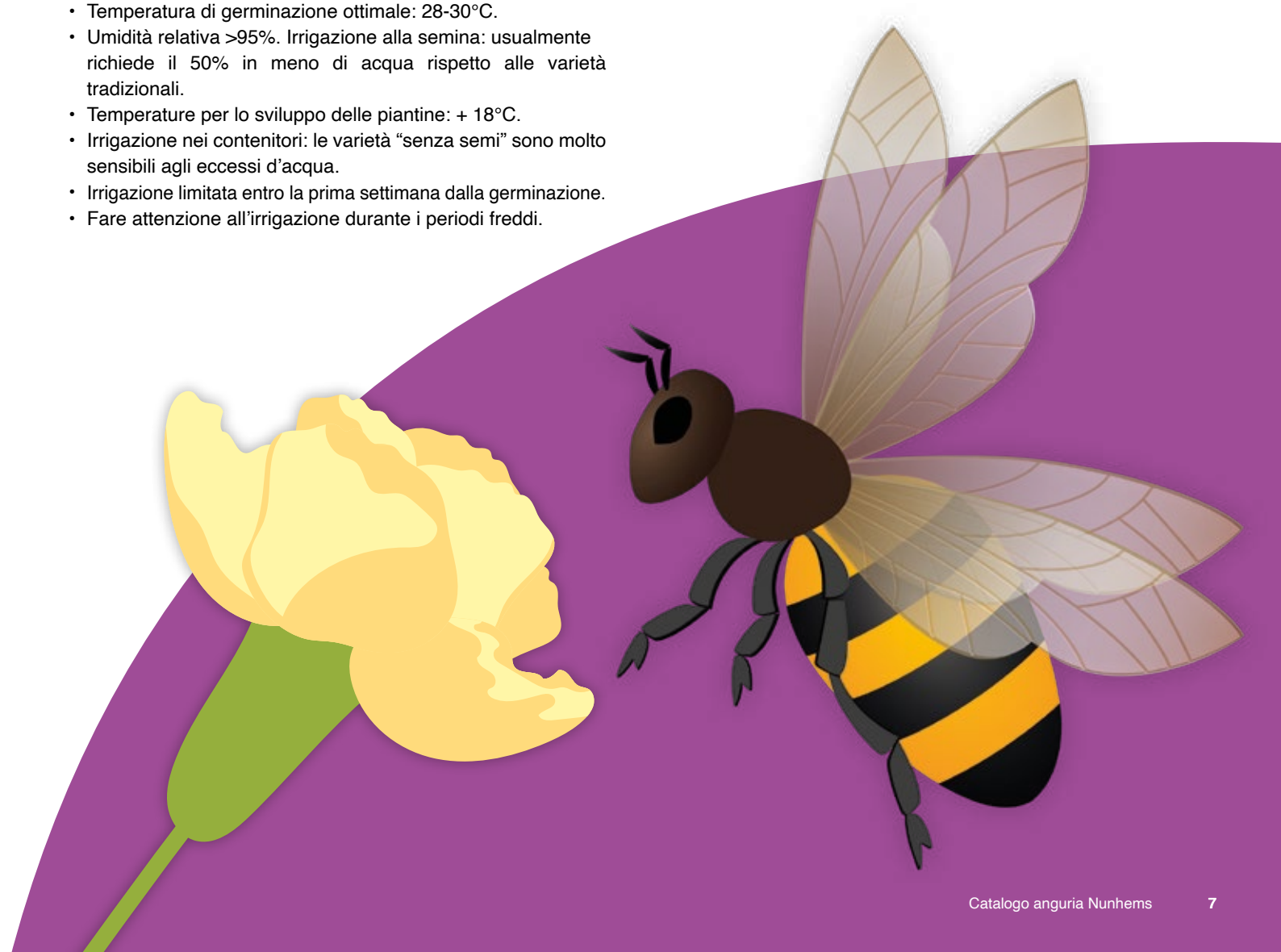
Impollinatori: insetti, fondamentalmente api, portano il polline dalla varietà impollinante alla varietà "senza semi".

Le varietà di anguria "senza semi" necessitano di una maggiore popolazione di api. Una media di 5 arnie attive e sane per ettaro è normalmente sufficiente.

È importante controllare il lavoro quotidiano delle api quando si raggiunge la fioritura.

Coltura: le varietà "senza semi" sono particolarmente sensibili alle cattive pratiche colturali e agli stress climatici, specialmente durante l'allegagione e l'ingrossamento dei frutticini.

Consultatevi con i nostri specialisti per maggiori informazioni.



Tonda triploide striata Crimson

BOLITA F1

Formato conveniente per un gusto eccellente

- Ideale per cicli medi in coltivazioni da pieno campo, serra e tunnellino
- Pianta di media vigoria
- Necessita di impollinatore in rapporto 1:3
- Frutto rotondo dal peso di 2-3,5 Kg
- Buccia di colore verde medio con striature verde scuro
- Polpa di colore rosso intenso e di ottima consistenza
- Elevata qualità organolettica ed ottima shelf-life

EMBASY F1

Aspetto tradizionale, qualità eccellente

- Ideale per cicli medi in coltivazioni da pieno campo e tunnellino
- Pianta di media vigoria
- Necessita di una varietà impollinante in rapporto di 1:3
- Frutti di forma ovale dal peso di 7-10 Kg
- Buccia di colore verde scuro, con striature verdi, larghe e indistinte
- Polpa croccante di colore rosso

Fon 1; Co 1

PRELITA F1

Anguria mini Triploide a buccia crimson

- Cicli medio-precoci e tardivi, coltivazioni in pieno campo, serra e tunnellino
- Pianta vigorosa e molto produttiva
- Impollinatore 1:3
- Frutti rotondi, uniformi, 2–3 Kg, buccia verde lucida
- Polpa rossa intensa, croccante, sapore distintivo
- Alta allegagione, resa elevata

Co 1

Tonda triploide striata chiara

BENGALA F1

A chi piace arrivare sempre primo

- Ideale per cicli molto precoci in coltivazioni da serra e tunnellino
- Pianta di medio vigore, facile da gestire comparata alle altre triploidi
- Necessita di una varietà impollinante in rapporto di 1:3
- Frutti di forma rotonda dal peso di 5-7 Kg
- Buccia dal colore verde chiaro con striature tigrate verde scuro
- Polpa rossa, fresca e tenera

STAR GEM F1

La più bella di tutte

- Ideale per cicli medio-precoci e adatta a tutti i tipi di coltivazione, dalla serra al pieno campo
- Pianta di media vigoria
- Necessita di impollinatore in rapporto di 1:3
- Frutti rotondi di media pezzatura, dal peso di 5-7 Kg
- Buccia di colore verde medio con striature verde scuro tigrate
- Polpa rosso vivo brillante, croccante e di ottimo gusto

PEKIN F1

Il polpa gialla ottimo per tutti i cicli di coltivazione

- Ideale per cicli medi e adatta a tutti i tipi di coltivazione
- Pianta di media vigoria
- Necessità di impollinatore in rapporto 1:3
- Frutti rotondi di media pezzatura, dal peso di 4-6 Kg
- Buccia Jubelee brillante
- Polpa croccante dal colore giallo brillante
- Ottima trasportabilità e buona conservabilità

Triploide a buccia scura

VANESSA F1

La scelta migliore per i programmi di mini anguria

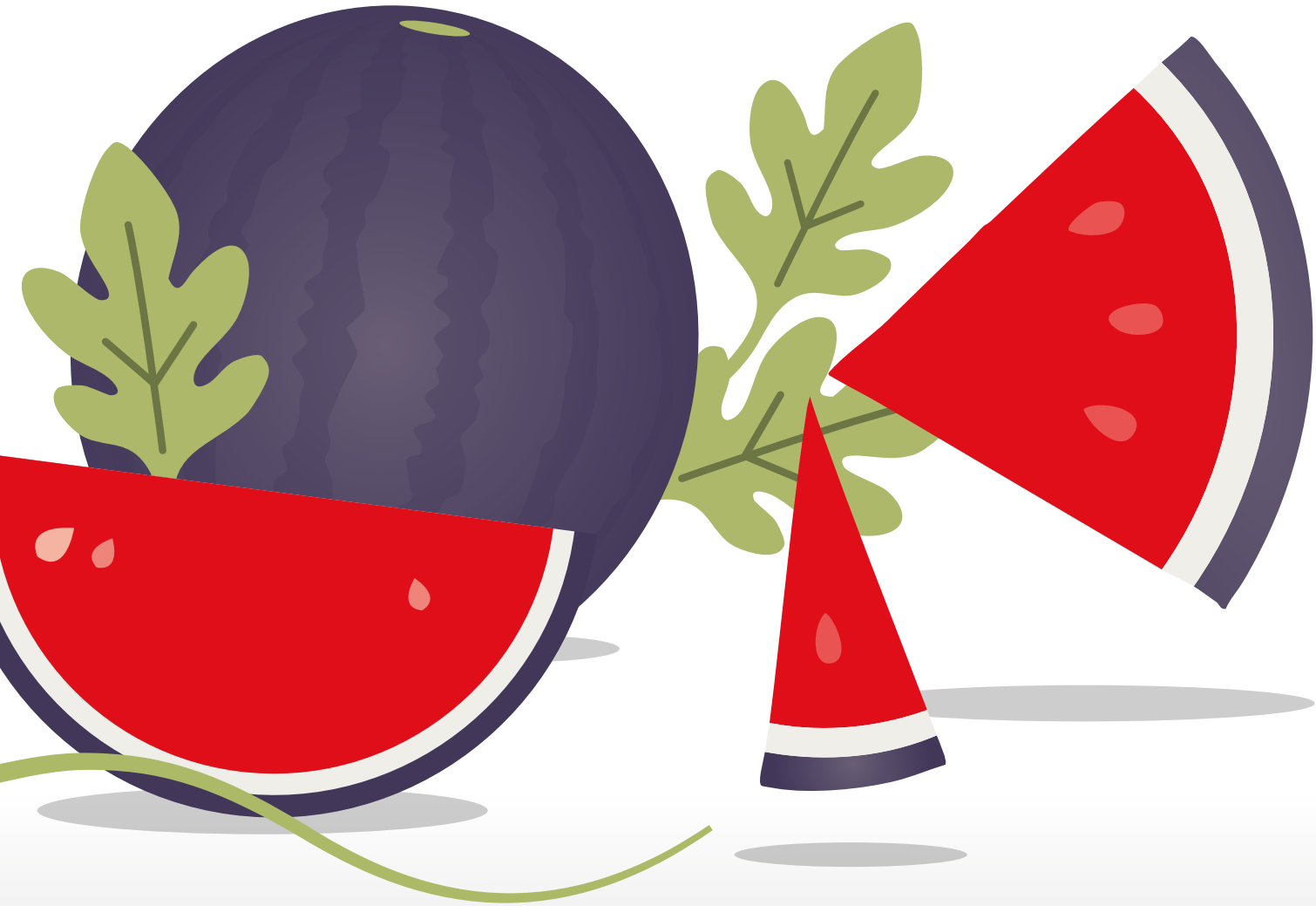
- Ideale per cicli medio-tardivi e adatta a tutti i tipi di coltivazione, dalla serra al pieno campo
- Pianta dalla forte vigoria ed estremamente produttiva
- Frutti uniformi di forma rotonda dal peso di 2-3 Kg
- Buccia lucida di colore verde scuro molto attraente
- Polpa di colore rosso intenso con consistenza croccante e sapore unico

STYLE F1

Superiore per qualità e aspetto

- Ideale per cicli medio-precoci e tardivi, con lungo ciclo produttivo e adatta a coltivazioni in pieno campo e tunnellino
- Pianta dalla vigoria molto forte
- Necessita di una varietà impollinante in rapporto di 1:3
- Frutti di forma rotonda dal peso di 4 - 6 Kg
- Buccia di colore verde medio con strisce larghe e indistinte di colore verde scuro
- Polpa color rosso intenso, consistenza croccante, sapore unico

Fon 0,1



Nunstar F1: una diva in campo!

NUNSTAR F1

Una diva in campo!

- Adatta alla coltivazione in serra e tunnellino
- Ciclo medio
- Garantisce alta allegagione e produzione concentrata
- Pianta con ottima stabilità, elevata vigoria ed estrema produttività
- Frutti uniformi di forma tonda con calibro di 4–5 kg
- Polpa croccante di colore rosso intenso, priva di fibre, con ottima struttura e buona tenuta di campo

Fon 0

Anguria, esigenze del terreno ed esigenze climatiche

L'anguria appartiene alla famiglia delle Cucurbitacee. È una specie di origine sub-tropicale africana e pertanto è molto esigente in termini di luce e temperature in tutto il ciclo colturale.
Semina e germinazione: la temperatura ottimale per la germinazione è di 25°; per le angurie seedless le esigenze sono ancora maggiori: la temperatura ottimale per quest'ultime è 28°-30ºC.
Sviluppo della pianta: lo zero vegetativo (temperatura minima per la crescita) varia tra 12°C e 15°C a seconda delle varietà. La temperatura ottimale per lo sviluppo vegetativo è 15-20°C di notte e 25-30°C di giorno. Temperature superiori ai 40°C possono compromettere la fioritura producendo più fiori maschili e frutti più rotondi.
Allegagione e sviluppo dei frutti: la temperatura ottimale per il polline è 18-21°C. L'allegagione è favorita da alte temperature comprese tra 25-35°C e molta luce. La lunghezza del giorno ha minore influenza sebbene il tempo ottimale di luce sia 12-14 ore di sole.
Il frutto raggiunge la maturazione dopo 35-50 giorni dall'allegagione in condizioni ottimali di 15-20°C di notte e 20-30°C di giorno.
Suolo: l'anguria preferisce: luce, calore, terreni fertili e ricchi di sostanza organica e, cosa più importante, il suolo deve essere ben drenato, non compatto e senza ristagni idrici. Per quanto riguarda il pH, il livello ottimale è tra 5,5 e 7.

Fertilizzazione: per raggiungere la quantità di 40 tonnellate ad ettaro l'anguria assorbe dal terreno una quantità media di N kg70; P_2O_5 kg55; K_2 kg100; MgO kg30.
Il programma di fertilizzazione deve prevedere le perdite causate dalla lisciviazione e dalla mineralizzazione. Così come regola generale raccomandiamo di fornire: N kg100; P_2O_5 kg150- 250; K_2 kg150-300; MgO kg50-100. A parte ciò, CaO e MgO possono essere aggiunti per via fogliare e/o con fertirrigazioni. I valori più alti sono indicati per le colture protette.

Definizioni
Immunità: non soggetto ad attacco o infezione da parte di un determinato parassita o patogeno.

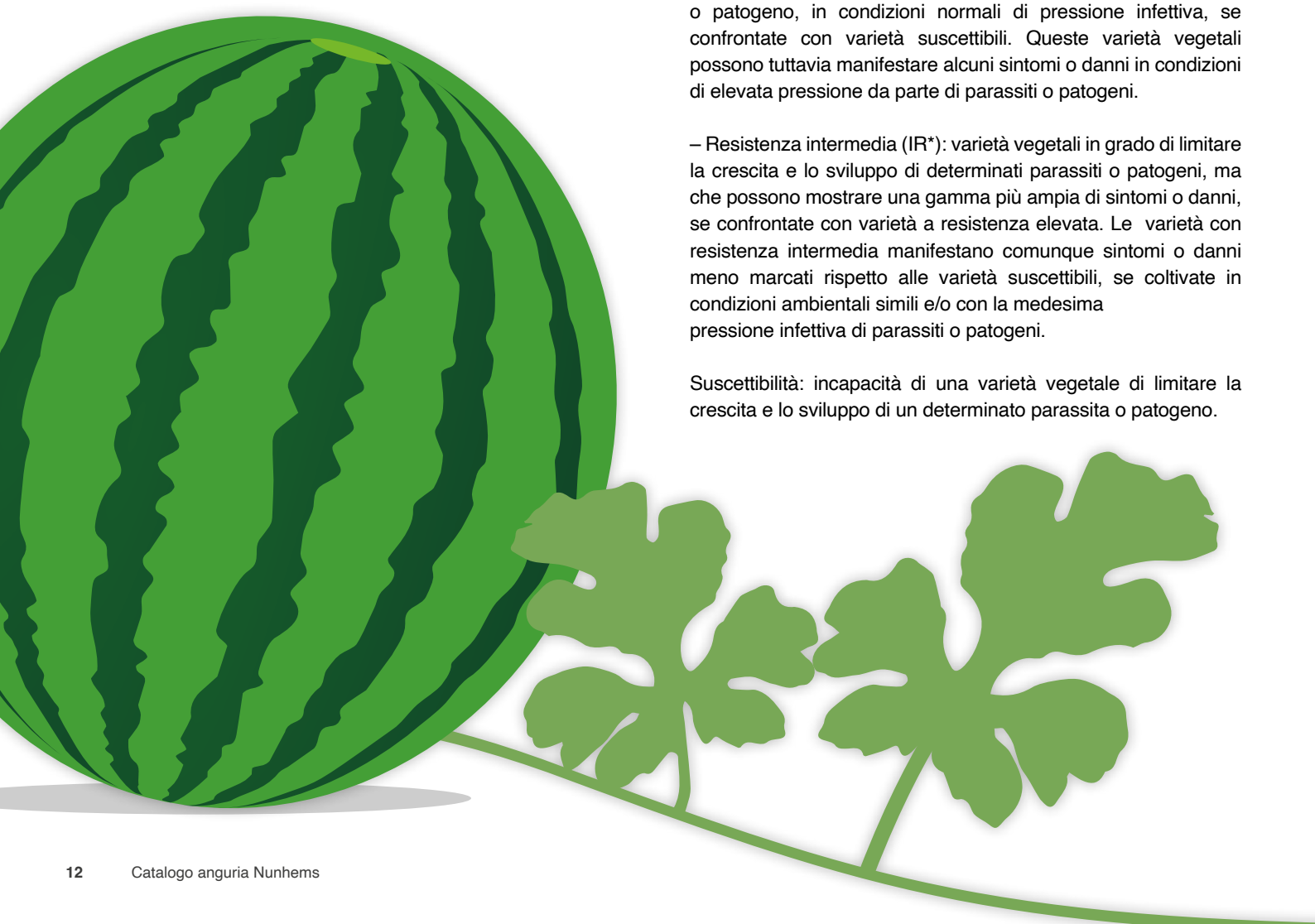
Resistenza: è la capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno e/o il danno che provoca rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del parassita o del patogeno. Le varietà resistenti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

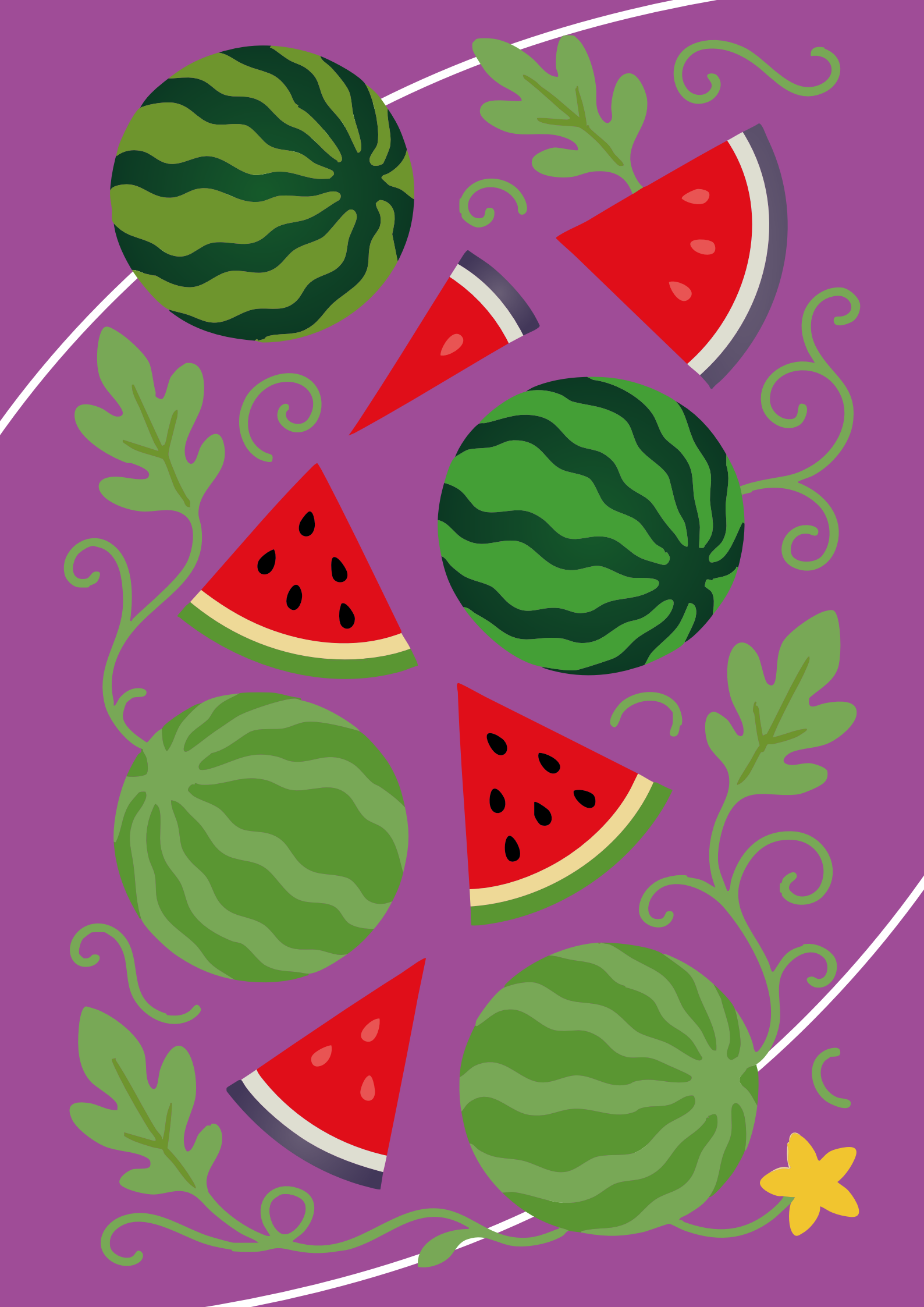
Vengono definiti due livelli di resistenza:

– Resistenza elevata (HR*): varietà vegetale in grado di limitare fortemente la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno, 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 di parassiti o patogeni.

– Resistenza intermedia (IR*): varietà vegetali in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di determinati parassiti o patogeni, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni, se confrontate con varietà a resistenza elevata. Le varietà con resistenza intermedia manifestano 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 o patogeni.

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





Portinnesto

L'innesto ha rappresentato la reale evoluzione tecnica degli ultimi anni rendendo possibile:

- La coltivazione in tutti i tipi di terreno infetti e stanchi sia in coltura protetta che in pieno campo.
- L'utilizzo di varietà prive di resistenze, ma con ottime caratteristiche commerciali.
- L'allungamento del periodo di raccolta, mantenendo inalterate le caratteristiche dei frutti.
- L'aumento di produzione totale e, cosa più importante, la maggior sicurezza del raccolto.
- Un leggero aumento delle pezzature che varia tra 0,5 e 2 kg a seconda delle varietà e delle condizioni ambientali.
- Un aumento della consistenza della polpa con effetto positivo sulla shelf life, sulla trasportabilità del frutto e migliorando le caratteristiche al taglio per la destinazione al prodotto trasformato.

Questa tecnica è perfettamente compatibile con le produzioni biologiche.

ERCOLE F1

Il più forte di tutti

- Portinnesto ibrido di cucurbita sviluppato per estendere il ciclo colturale e il numero di raccolti
- Apparato radicale potente e elevate prestazioni in terreni poveri ed esausti e in condizioni meteorologiche avverse
- Buona affinità con altre specie e facile da utilizzare in vivaio
- Rendimento elevato
- Ampio pacchetto di resistenze contro Fusarium, Verticillium ed altre malattie fungine del suolo
- Mantenere il punto d'innesto fuori dal terreno al trapianto

Fon 0,1; Vd; Fom; Foc

NUN 9075 RT F1

Il più versatile

- Portinnesto ibrido di Cucurbita ampiamente utilizzato in tutti gli areali di coltivazione per il suo vigore, spinta produttiva e affinità di innesto
- Apparato radicale forte, ben bilanciato con la parte fogliare
- Facile da usare in vivaio e molto affine anche con altre specie come melone e cetriolo
- Ampio pacchetto di resistenze contro Fusarium, Verticillium ed altri funghi del terreno
- Mantenere il punto d'innesto fuori dal terreno al trapianto

Fon 0,1; Vd; Fom; Foc

MACIS F1

Il più precoce e famoso

- Macis F1 è il portinnesto ibrido di Lagenaria specificatamente sviluppato per l'innesto dell'anguria con un'elevata resistenza a Fusarium e Verticillium
- La varietà è dotata di un forte apparato radicale e conferisce alla pianta un ottimo equilibrio vegetativo e allegagioni precoci
- Macis ha la caratteristica di avere l'ipocotile corto e pieno che facilita l'innesto e la gestione in vivaio
- Mantenere il punto d'innesto fuori dal terreno al trapianto

Fon 0,1; Vd

Caratteristiche delle varietà

Allungata striata Crimson	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Sweet 104 F1	Medio	Medio	Allungata	8-13 Kg	/	●	●	●	Fon 0,1; Co 1
Caravan F1	Medio	Precoce	Allungata	10-14 Kg	●	●	●	●	Fon 0,1

Tonda ovale striata Crimson	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Tayguan F1	Medio	Media	Tonda-ovale	9-16 Kg	○	●	●	●	Fon 1
Inception F1	Medio	Precoce	Tonda-ovale	7-9 Kg	●	●	●	●	Fon 0,1; Co 1
Gambey F1	Medio	Precoce	Tonda	4-6 Kg	●	●	○	●	-

Mini-Anguria	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Frilly F1	Medio	Precoce	Tonda-ovale	2-3 Kg	●	●	●	●	-
Premium F1	Medio	Precoce	Tonda-ovale	2,5-4 Kg	●	●	●	●	Fon 0,1
Kalimba F1	Medio	Precoce	Tonda-ovale	2-2,5Kg	●	●	●	●	-

Triploide tonda crimson	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Bolita F1	Medio	Medio	Tonda	2-3,5 Kg	○	●	●	●	-
Embasy F1	Medio	Medio	Ovale	7-10 Kg	/	○	●	●	Fon 0,1; Co 1
Prelita F1	Medio	Medio	Tonda	2-3 Kg	●	●	●	●	Co 1

Triploide striata Chiara	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Bengala F1	Medio	Molto precoce	Tonda	4-6 Kg	●	●	/	●	-
Star Gem F1	Medio	Medio precoce	Tonda	5-7 Kg	●	●	●	●	-
Pekin F1	Medio	Medio	Tonda	4-6 Kg	●	●	●	●	-

Triploidi a buccia scura	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Vanessa F1	Medio	Medio tardiva	Tonda	2-3 Kg	/	●	●	●	-
Style F1	Medio	Medio precoce	Tonda	4-6 Kg	●	●	●	●	Fon 0,1
Nunstar F1	Medio	Precoce	Tonda	4-5 Kg	●	●	/	●	Fon 0

Portinnesto	Vigoria	Precocità	Forma	Pezzatura (Kg)	Serra	Tunnellino	Pieno campo	Affinità innesto	Resistenza
Ercole F1	Molto forte	Medio precoce	-	-	●	●	●	●	Fon 0,1; Vd; Fom; Foc
NUN 9075 RT F1	Forte	Precoce	-	-	●	●	●	●	Fon 0,1; Vd; Fom; Foc
Macis F1	Forte	Precoce	-	-	●	●	●	●	Fon 0,1; Vd

● Consigliato ○ Possibile / Chiedere al referente di zona

25-129-10-25

BASF

We create chemistry

Nunhems Italy srl
Via Ghiarone 2
40019 S. Agata Bolognese (BO) Italy
Tel: +39 051 6817411
E-mail: nunhems.customerservice.it@basf.com

Account Manager Centro-Nord
Simona Parenti
Cel. +39 340 219 4796
simona.parenti@basf.com

Account Manager Centro-Sud
Angelo Vitiello
Cel. +39 340 274 1729
E-mail: angelo.vitiello@basf.com

Senior Sales Specialist Sicilia
Aurelio Boncoraglio
Cel. +39 348 015 9816
E-mail: aurelio.boncoraglio@basf.com

www.nunhems.it

Scarica l'app Nunhems Smartseeds e consulta il catalogo

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Consigli di pratica colturale
Le informazioni fornite da Nunhems Italy s.r.l. sotto qualsiasi aspetto non sono vincolanti.
Le descrizioni, raccomandazioni ed illustrazioni riportate sugli opuscoli, volantini e siti web sono strettamente basati su test ed esperienze pratiche. Nunhems Italy s.r.l. non accetta alcuna responsabilità, sulla base di dette informazioni, in caso i risultati ottenuti dalla coltivazione del prodotto fossero diversi da quelli descritti.
Dovrà essere l'acquirente stesso a determinare se i prodotti e le informazioni sono adatti alla coltivazione che intende effettuare e/o possono soddisfare le condizioni colturali locali.

Illustrazione prodotti
Tutte le varietà mostrate sono state coltivate in condizioni ottimali. Non si garantiscono identici risultati per tutte le condizioni colturali.

© 2025 Tutti i diritti (proprietà) relativi al materiale qui descritto o presentato sono riservati a Nunhems BV e alle relative filiali.

Particolari limitazioni di garanzia: tutte le sementi di angurie ibride triploidi vengono vendute ai sensi degli standard dei termini e condizioni di vendita di BASF VS. Le descrizioni e le illustrazioni di angurie ibride triploidi rappresentano angurie ibride triploidi coltivate in condizioni di crescita favorevoli e in zone favorevoli per la coltivazione. L'aspetto e la resa possono variare in aree geografiche e condizioni di crescita differenti. BASF VS esclude espressamente la garanzia che le sementi di anguria ibrida triploide vendute producano frutti "senza semi". Sono espressamente escluse tutte le garanzie implicite, comprese ma non limitate alle garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare.