



RICERCA ITALIANA



S.A.I.S. Spa è un'azienda sementiera italiana fondata nel 1941 che svolge attività di produzione, commercializzazione e miglioramento genetico di specie orticole.

La nostra attività di ricerca si svolge interamente in Italia.

La lunga storia aziendale, l'appartenenza ad un paese agricolo così vario e particolare e la volontà di interfacciarsi costantemente con le innovazioni tecnologiche, hanno portato S.A.I.S. a focalizzare i propri programmi di ricerca sull'ottenimento di varietà ad alto "gusto", con rese elevate, adattabilità a diverse condizioni agronomiche e resistenza ai patogeni.

Le specie su cui S.A.I.S. ha un programma di miglioramento varietale sono:

- POMODORO
- PEPERONE
- MELANZANA
- BASILICO

La gamma si arricchisce con varietà ottenute da collaborazioni con partners internazionali.

ANGURIA ALLUNGATA

HSR 4900 F1

- Ciclo medio-precoce.
- Pianta vigorosa di buona allegazione.
- Adatta per coltivazione di serra e pieno campo.

IR: Co:1/Fon:0



- Frutto allungato, della tipologia Crimson.
- Buccia lucida, dalle striature marcate.
- Peso 14-16 kg.
- Polpa di colore rosso brillante, tessitura fine ad elevato tenore zuccherino.
- Buona conservabilità.



ANGURIA OVALE

SURPRISE F1

- Ciclo medio-precoce.
- Pianta vigorosa di buona allegagione.
- Adatta per coltivazione di serra e pieno campo.

IR: Co:1,3/Fon:0,1



- Frutto ovale-allungato, della tipologia Crimson.
- Buccia lucida, dalle striature marcate.
- Peso 11-14 kg.
- Polpa di colore rosso brillante, tessitura fine ad elevato tenore zuccherino.
- Buona conservabilità.



DEFINIZIONE DELLE RESISTENZE

Resistenza: capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita e/o il danno da esso causato rispetto a varietà suscettibili esposte alle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del patogeno/parassita. Varietà resistenti possono comunque mostrare alcuni sintomi della malattia o dei danni da essa provocati sotto una forte pressione infettiva del patogeno/parassita.

Resistenza elevata/standard (HR): varietà vegetali che sono in grado di limitare significativamente la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita sotto condizioni standard di pressione infettiva rispetto a varietà suscettibili. Queste piante possono comunque mostrare alcuni sintomi o danni sotto forti pressioni infettive da parte del patogeno/parassita.

Resistenza Intermedia (IR): varietà vegetali che limitano la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita ma che possono mostrare una gamma più vasta di sintomi o danni rispetto a varietà altamente resistenti. Le varietà con resistenza intermedia mostrano comunque meno sintomi e/o danni rispetto alle varietà suscettibili allorché crescono nelle medesime condizioni climatiche e di pressione del patogeno/parassita.

PATOGENO

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	CODICE
Virus mosaico delanguria	Watermelon mosaic virus	WMV
Virus del mosaico giallo dello zucchini	Zucchini yellow mosaic virus	ZYMV
Antracnosi	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Co
Fusariosi	<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>	Fon
Oidio	<i>Podosphaera xanthii</i>	Px

* I numeri o lettere stanno ad indicare le diverse razze del patogeno

** La resistenza potrebbe perdere di efficacia con alte temperature

TYLCV La resistenza intermedia conferisce alla varietà vegetale una maggiore capacità di fornire produzioni elevate anche nelle zone e nei periodi di maggiore pressione della malattia.

Le colture devono essere supportate da adeguati apporti idrici e nutrizionali ed opportunamente difese dagli attacchi dei vettori del virus.

DICHIARAZIONE DI ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ CONSIGLI CULTURALI, DESCRIZIONI VARIETALI, INFORMAZIONI

Le descrizioni, le illustrazioni, i consigli culturali e qualsiasi altra informazione, si basano nel modo più preciso possibile su quanto rilevato dalle prove e dalla pratica. È esclusa qualsiasi responsabilità da parte del Venditore per eventuali difformità manifestatesi nel prodotto coltivato rispetto a quanto indicato nelle descrizioni, illustrazioni ed informazioni. È una precisa responsabilità dell'Acquirente conservare il seme in modo appropriato così come valutare se i prodotti sono adatti al tipo di coltivazioni che si intendono effettuare ed alle condizioni ambientali.



S.A.I.S. Spa
Via Ravennate, 214
47521 Cesena (FC) - Italy
Tel. +39 0547 384250
Fax +39 0547 384089
commerciale@saissementi.it
Foreign Dept.: sais@saissementi.it
f Sais Sementi



ANGURIA SENZA SEMI

SORBET F1

- Ciclo precoce.
- Pianta di media vigoria.
- Adatta per coltivazione di serra e pieno campo.
- Rapporto consigliato varietà/impollinatrice 3-4:1.

IR: Co:1,3/Fon:0,1

- Frutto rotondo, di piccola pezzatura.
- Buccia lucida, di colore verde medio con striature più scure.
- Peso 3,5-4 kg.
- Polpa di colore rosso brillante, tessitura fine e croccante ad elevato
- Buona conservabilità.



DEFINIZIONE DELLE RESISTENZE

Resistenza: capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita e/o il danno da esso causato rispetto a varietà suscettibili esposte alle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del patogeno/parassita. Varietà resistenti possono comunque mostrare alcuni sintomi della malattia o dei danni da essa provocati sotto una forte pressione infettiva del patogeno/parassita.

Resistenza elevata/standard (HR): varietà vegetali che sono in grado di limitare significativamente la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita sotto condizioni standard di pressione infettiva rispetto a varietà suscettibili. Queste piante possono comunque mostrare alcuni sintomi o danni sotto forti pressioni infettive da parte del patogeno/parassita.

Resistenza Intermedia (IR): varietà vegetali che limitano la crescita e lo sviluppo di uno specifico patogeno/parassita ma che possono mostrare una gamma più vasta di sintomi o danni rispetto a varietà altamente resistenti. Le varietà con resistenza intermedia mostrano comunque meno sintomi e/o danni rispetto alle varietà suscettibili allorché crescono nelle medesime condizioni climatiche e di pressione del patogeno/parassita.

PATOGENO

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	CODICE
Virus mosaico delanguria	Watermelon mosaic virus	WMV
Virus del mosaico giallo dello zucchini	Zucchini yellow mosaic virus	ZYMV
Antracnosi	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	Co
Fusariosi	<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>	Fon
Oidio	<i>Podosphaera xanthii</i>	Px

* I numeri o lettere stanno ad indicare le diverse razze del patogeno

** La resistenza potrebbe perdere di efficacia con alte temperature

TYLCV La resistenza intermedia conferisce alla varietà vegetale una maggiore capacità di fornire produzioni elevate anche nelle zone e nei periodi di maggiore pressione della malattia.

Le colture devono essere supportate da adeguati apporti idrici e nutrizionali ed opportunamente difese dagli attacchi dei vettori del virus.

DICHIARAZIONE DI ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ CONSIGLI CULTURALI, DESCRIZIONI VARIETALI, INFORMAZIONI

Le descrizioni, le illustrazioni, i consigli culturali e qualsiasi altra informazione, si basano nel modo più preciso possibile su quanto rilevato dalle prove e dalla pratica. È esclusa qualsiasi responsabilità da parte del Venditore per eventuali difformità manifestatesi nel prodotto coltivato rispetto a quanto indicato nelle descrizioni, illustrazioni ed informazioni. È una precisa responsabilità dell'Acquirente conservare il seme in modo appropriato così come valutare se i prodotti sono adatti al tipo di coltivazioni che si intendono effettuare ed alle condizioni ambientali.



SEMENTI
SEEDS
GRAINES
SEMILLAS
SAMEN
SEMENTES
بذور
CEMEHA
ΣΤΟΠΟΙ



S.A.I.S. Spa
Via Ravennate, 214
47521 Cesena (FC) - Italy
Tel. +39 0547 384250
Fax +39 0547 384089
commerciale@saissementi.it
Foreign Dept.: sais@saissementi.it
f Sais Sementi

