

Catalogo Spinacio



Seminis

Seminis® è il marchio leader di Monsanto in oltre 150 Paesi in tutto il mondo, nella ricerca, produzione e commercializzazione di sementi orticole professionali per il pieno campo e per serra non riscaldata. Seminis vanta un'altissima esperienza e professionalità sul mercato, oggi ancora più forte grazie all'eredità di alcuni importanti marchi leader nel campo della ricerca e sviluppo di semi ibridi.

La gamma Seminis include nuove varietà di sementi orticole in oltre 20 colture di pieno campo e serra, con caratteristiche e qualità che ben si adattano alle esigenze del produttore e del consumatore locale.

Grazie ai significativi investimenti in ricerca e sviluppo, Monsanto è in grado di migliorare costantemente la produttività e la qualità dei propri prodotti, contraddistinguendosi per essere un'azienda innovatrice al fianco del produttore. Con Seminis, Monsanto intende contribuire al successo dei propri clienti, e soddisfare in tempi rapidi le esigenze di tutta la filiera produttiva, dall'agricoltore all'industria di trasformazione, per arrivare sulle tavole del consumatore finale.

Seminis è il marchio di Monsanto che si posiziona come Partner affidabile per un'agricoltura produttiva, di qualità e sostenibile.

Per maggiori informazioni: www.seminis.it

Signs of success



TECNOLOGIA

Migliorare la nostra gamma di prodotti con nuovi metodi e tecnologie.



DIALOGO

Dialogare con i clienti per trovare insieme le migliori soluzioni.



INNOVAZIONE

Utilizzare al massimo le nostre capacità per offrire prodotti a valore aggiunto.



PARTNERSHIP

Collaborare con i partner di filiera per raggiungere i migliori risultati.



SOSTENIBILITÀ

Contribuire al successo degli agricoltori nel raggiungimento di una produzione redditizia e sostenibile per l'ambiente.



VISIONE A LUNGO TERMINE

Anticipare i trend di mercato per soddisfare il fabbisogno del cliente contribuendo al successo della sua attività.

La Ricerca Genetica

Monsanto si dedica alla ricerca e innovazione, investendo oltre 200 milioni di dollari l'anno nello sviluppo di nuove varietà orticole e vanta 60 stazioni di ricerca in 17 Paesi nel mondo.

I breeder Monsanto utilizzano tecniche tradizionali di miglioramento genetico con l'ausilio di numerosi marcatori molecolari e sofisticati laboratori di qualità, al fine di soddisfare in tempi rapidi le esigenze dell'intera filiera produttiva.

Indice



Spinacio

05

**Spinacio da mercato fresco
tipologia intermedia (europea-orientale):**
Nighthawk, Palaos

06

**Spinacio da mercato fresco
tipologia intermedia (europea-orientale):**
RS 06661470

07

**Spinacio da mercato fresco
Tipologia Savoy (Bollosa):**
SV2157VB, SV2146VB

08

**Spinacio da mercato fresco
Tipologia Savoy (Bollosa):**
SV2141VB

10

**Spinacio da industria
Tipologia europea a foglia liscia:**
Solomon, SV3523VC, SV1714VC

11

**Spinacio da industria
Tipologia europea a foglia liscia:**
Lanzarote, Molokai, Useppa

12

**Spinacio da industria
Tipologia europea a foglia liscia:**
SV3580VC, Caladonia

13

**Spinacio da industria
Tipologia orientale:**
Comoros, RS 06683549

14

**Assortimento varietale
e calendario**

15

Resistenze e legenda



Spinacio da
mercato fresco

Nighthawk



Ciclo: precoce.

Descrizione: cespo a portamento eretto, con fogliame allungato, spesso, di colore verde intenso e semi-boloso. Ottima capacità di accrescimento a temperature relativamente basse. Consigliato per ciclo overwinter al Centro/Sud.

Destinazione: mercato fresco, adatto per il confezionamento da IV gamma*.

HR Pfs:1-7,9,11,13



Calendario colturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
■	■							■	■		
Calendario colturale Centro/Sud											
■	■								■	■	■

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Palaos



Ciclo: medio-precoce.

Descrizione: cespo a portamento eretto, a foglia semi-bollosa, carattere che ne facilita la raccolta, lavorazione e pulitura. Varietà ideale sia per il mercato fresco a cespo, sia per il confezionamento a foglia in busta. Ottima presentazione grazie al colore intenso e brillante.

Destinazione: mercato fresco, adatto per il confezionamento da IV gamma*.

HR Pfs:1-10

IR Cd/Cv



Calendario colturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
■	■	■						■	■		
Calendario colturale Centro/Sud											
■	■	■						■	■	■	■

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

RS 06661470



Ciclo: medio-precocce.

Descrizione: cespo con foglie semi-bollose di colore verde scuro intenso e brillante. Varietà ideale per il mercato fresco a cespo, sia per il confezionamento in busta. Ottima presentazione. Buon accrescimento a basse temperature, consigliato sia per ciclo overwinter al Centro/Sud sia per il confezionamento a foglia in busta. Ottima produttività per ettaro.

Destinazione: mercato fresco, adatto per il confezionamento da IV gamma*.



HR Pfs:1-10

IR Cd/Cv/Sb

Calendario colturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
■		■						■			
Calendario colturale Centro/Sud											
■		■						■			

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra



SV2157VB

NEW



Nuovo ibrido segmento Island dall'ottima resa a foglia scura.

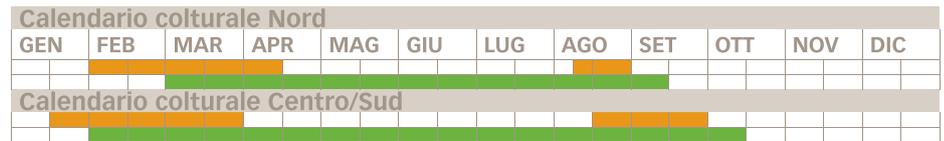
Ciclo: medio-tardivo.

Descrizione: foglia di colore verde scuro e di ottimo spessore, tondeggianti, brillante e dall'ottima bollsità, con cotiledoni a portamento orizzontale. Il cespo è semi-aperto, ottimo per il mercato fresco. La finestra di raccolta è ampia, favorendo una facile gestione in campo. Eccellente resa e tenuta in post-raccolta.

Destinazione: mercato fresco, adatto a produzioni da teen e baby leaf*.



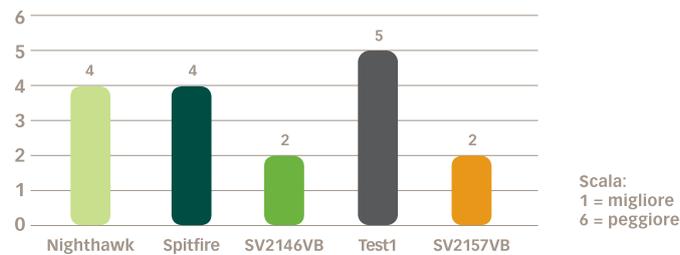
HR Pfs:1-13



Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra



Scala colore tra varietà



SV2146VB

NEW



Nuovo ibrido a foglia scura segmento Island, autunno-primaverile.

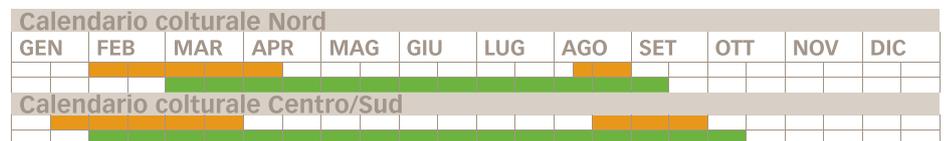
Ciclo: medio-tardivo.

Descrizione: cespo con foglie di colore verde scuro e appariscenti, uniformi, di buon spessore, con ottima bollsità e cotiledoni a portamento orizzontale. Il portamento semi-eretto del cespo ne facilita la raccolta meccanica. Adatto per semine primaverili-autunnali.

Destinazione: mercato fresco, adatto a produzioni da teen e baby leaf*.



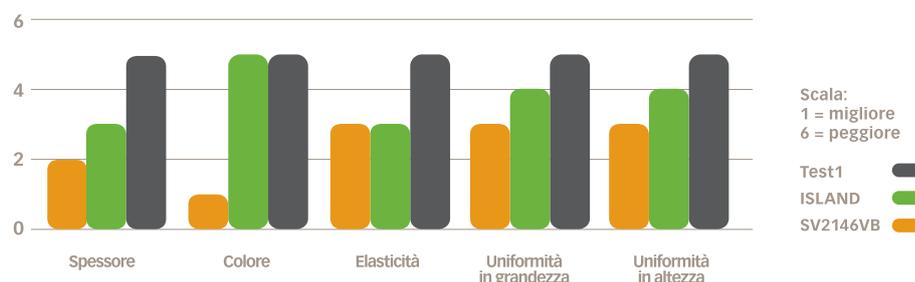
HR Pfs:1-13



Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra



Valutazione della foglia



Le descrizioni e i dati riportati su questa pagina sono puramente indicativi.

SV2141VB



NEW

Nuovo ibrido segmento Santorini, adatto a coltivazioni in periodi caldi.

Ciclo: tardivo.

Descrizione: foglia di colore verde medio, uniforme, tonda con ottima bollosità ed elasticità. I cotiledoni sono corti e la tenuta alla salita a seme è buona.

HR Pfs:1-13

Calendario colturale Nord

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

Calendario colturale Centro/Sud

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra





Spinacio da industria

Solomon



Ciclo: precoce.

Descrizione: fogliame ampio, di colore verde medio e con ottima percentuale di sostanza secca, considerando la precocità. Produttività ottima.

HR Pfs:1-9,11-14

IR Cv/Sb

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Calendario culturale Centro/Sud											

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

SV3523VC

NEW



Nuovo ibrido precocissimo a tipologia liscia.

Ciclo: precoce.

Descrizione: cespo a portamento eretto, con fogliame allungato e foglia di colore verde medio, produttivo con buona capacità di ricaccio. Simile a varietà di tipo orientale precoci. Buona tolleranza al freddo.

HR Pfs:1-11,13

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Calendario culturale Centro/Sud											

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

SV1714VC

NEW



Nuovo ibrido a foglia liscia per semine prima e dopo Falcon.

Ciclo: medio-precoc.

Descrizione: cespo con portamento eretto, dalla foglia uniforme di colore verde medio e buon spessore. Produttivo, caratterizzato da una crescita veloce associata ad una buona finestra di raccolta.

HR Pfs:1-13

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Calendario culturale Centro/Sud											

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Lanzarote



Ciclo: medio-precoc.

Descrizione: cespo con portamento eretto, dalla foglia uniforme di colore verde medio, tonda e di buono spessore. Può essere utilizzato in alternativa a Molokai, anche se leggermente più precoc.

HR Pfs:1-13

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	■	■					■				
Calendario culturale Centro/Sud											
	■							■			

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Molokai



Ciclo: medio-precoc.

Descrizione: cespo con portamento eretto, dalla foglia uniforme di colore verde medio e buon spessore, con cotiledoni a portamento orizzontale. Buona tenuta alla salita a seme.

HR Pfs:1-13

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	■	■					■				
Calendario culturale Centro/Sud											
	■							■			

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Useppa



Ciclo: medio.

Descrizione: cespo con foglie di colore verde medio-scuro, dalla forma tondo-ovale, caratterizzate da buona elasticità, uniformità e spessore. Portamento intermedio, ottima la tenuta di campo che favorisce una buona gestione della raccolta. Buona combinazione tra velocità di crescita e tenuta alla salita a seme.

HR Pfs:1-12,14

Calendario culturale Nord											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
	■	■					■				
Calendario culturale Centro/Sud											
	■							■			

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

SV3580VC



NEW

Nuovo ibrido a foglia liscia molto scura.

Ciclo: tardivo.

Descrizione: cespo con portamento eretto e foglia di colore verde molto scuro, liscia, ovale, di buon spessore e uniformità. La finestra di raccolta è buona.

HR Pfs:1-13

Calendario colturale Nord

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

Calendario colturale Centro/Sud

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Caladonia



Ciclo: tardivo.

Descrizione: cespo con foglie di colore verde medio-scuro, dalla forma tondo-ovale. Buona l'elasticità della foglia, uniformità e spessore. Portamento intermedio, buona la tenuta alla salita a seme. Segmento Chica.

HR Pfs:1-14

Calendario colturale Nord

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

Calendario colturale Centro/Sud

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

Comoros



Ciclo: precoce.

Descrizione: cespo con foglie di colore verde scuro, di buon spessore e uniformità. Fogliame appuntito ma ampio. Buona capacità di ricacci dopo il primo sfalcio se le condizioni pedoclimatiche lo permettono.

HR Pfs:1-7,9,11,13

IR CMV

Calendario colturale Nord

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

Calendario colturale Centro/Sud

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

RS 06683549

NEW



Nuovo ibrido orientale a foglia scura.

Ciclo: medio.

Descrizione: cespo con portamento eretto, foglie di colore verde scuro, di ottimo spessore ed uniformità. Produttivo con buona capacità di ricaccio. Pianta sana con buona tenuta alla salita a seme.

Destinazione: industria, mercato fresco adatto per coltivazione a baby leaf* al Nord Italia e teen* al Centro/Sud.

HR Pfs:1-11,13



Calendario colturale Nord

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

Calendario colturale Centro/Sud

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Periodo consigliato: ■ Semina Pieno Campo ■ Semina Serra

HR = Resistenza Elevata: La capacità di una varietà di pianta di ridurre fortemente l'attività di un patogeno o parassita specifico e/o di limitare i sintomi di una malattia, in confronto a varietà suscettibili.

Le varietà a resistenza elevata possono manifestare alcuni sintomi quando la pressione di patogeni o parassiti specifici si dimostra intensa. Nuove razze e/o ceppi o varianti di uno specifico patogeno possono superare la resistenza, a volte completamente.

IR = Resistenza Intermedia: La capacità di una varietà di pianta di ridurre la crescita e lo sviluppo del patogeno o parassita specifico; si può però manifestare una gamma di sintomi maggiore in confronto alle varietà a resistenza elevata. Le varietà di piante a resistenza intermedia manifesteranno comunque sintomi o danni meno gravi rispetto alle varietà di piante suscettibili se coltivate in condizioni ambientali simili e/o in condizioni simili di pressione di parassiti o patogeni.

Risultati individuali e resa possono variare da luogo a luogo e da un anno all'altro. Il singolo risultato può non essere un indicatore di tutti i risultati che si possono ottenere, poiché le condizioni di coltura locali, le caratteristiche del terreno e le condizioni atmosferiche variano. Gli agricoltori dovrebbero valutare i dati provenienti da diversi luoghi e anni, se possibile.

Descrizione prodotto	Terminologia di uso comune	Misure	Destinazione
Adulto	Spinacione	> 16 cm	Mercato fresco
Teen	Mezzo spinacio	12-16 cm	IV gamma
Baby leaf	Baby spinacio e/o spinacino	6-8 cm	IV gamma



VARIETÀ ADATTA AL CONFEZIONAMENTO PER LA QUARTA GAMMA

Abbreviazioni	Agente Patogeno	Razze	Livello di resistenza
Cd	Colletotrichum dematium	-	IR
Cv	Cladosporium variable	-	IR
Pfs	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	1-14	HR
Sb	Stemphylium botryosum	-	IR
CMV	Cucumber mosaic virus	-	HR

Roberto Mantua
Technical Developer - Cetriolo e Spinacio
roberto.mantua@monsanto.com
Cell. +39 3939829915

Danilo Bo
Crop Specialist Spinacio & Executive Area Manager Centro Italia
danilo.bo@monsanto.com
Cell. +39 3357849803

Paolo Montaguti
Processing Key Account Manager Italia
paolo.montaguti@monsanto.com
Cell. +39 3939318905



Monsanto Agricoltura Italia S.p.A.

Vegetable Seeds Division

Uffici Commerciali:

Via Paradigna, 21/A

43122 Parma

Tel. 0521 398411

Fax 0521 607352

www.seminis.it

Tutte le informazioni sulle varietà e sulle loro rese fornite in modo verbale o per iscritto da parte di Monsanto o dei propri dipendenti o agenti devono considerarsi in buona fede, ma non costituiscono in nessun caso garanzia di Monsanto sulle performance e sull'idoneità delle varietà vendute. Le performance di una varietà possono essere influenzate da condizioni climatiche locali e da altri fattori esterni. Monsanto non si assume responsabilità per le informazioni date.