

La scelta della varietà è un fattore determinante per ottenere una buona resa produttiva

La scelta varietale rappresenta un momento importante nel percorso tecnico della coltivazione della bietola. Le varietà in commercio sono numerose, ma adottando alcuni semplici criteri, è facile individuare un ristretto gruppo di cultivar idoneo alle proprie esigenze.

E' opportuno quindi:

1. orientarsi sulle varietà nematolleranti (tab. 1) nel caso si abbia anche il minimo dubbio che il proprio terreno sia infestato, altrimenti è possibile optare per la Serie Base (tab. 2) o Catalogo (tab. 3).
2. scegliere successivamente una varietà a peso (maggiore resa radici) per i terreni forti-argillosi e per gli estirpi precoci (orientandosi su valori oltre i 100 di RAD) o una a titolo per le altre tipologie di terreno (orientandosi oltre i 100 di POL);
3. per raccolte medio/tardive considerare la tolleranza alla cercospora che deve comunque essere coniugata a un'adeguata difesa fitosanitaria.

Nei rari casi di accertata presenza di rizotonia basare la scelta sulle varietà tolleranti a tale patologia (tabelle presenti sul sito www.betaitalia.it).

Tabella 1. Scelta varietale in terreno infestato da nematode

Sono presenti solo le migliori "varietà nematolleranti" provate in terreni infestati e con valori medi di PLV del biennio 2015-16 superiori a quelli degli standard di riferimento.

Alcune di queste varietà sono presenti anche nelle tabelle 2 e 3 perchè hanno ottenuto risultati sopra la media degli standard anche su terreno esente da nematodi.

VARIETA'	CT	RAD	POL	SACC	K	NA	N	PSD	PLV
MARINELLA KWS	MS	102,2	104,6	107,7	106,2	74,7	92,6	101,1	110,7
BTS 555	NT	102,5	103,5	107,6	103,3	73,5	99,7	101,0	110,5
COMANCHE	NT	100,9	103,6	105,5	98,1	80,2	110,9	100,7	108,1
ECLIPSE	S	102,1	102,0	105,2	109,0	88,4	99,0	100,2	106,9
NORINA KWS	MS	97,3	105,8	103,6	102,9	72,4	99,3	101,3	106,9
PRESLEY	NT	101,6	101,2	103,5	97,9	89,4	92,9	100,7	104,6
CASSINI	NT	97,9	103,4	101,8	98,0	87,1	104,4	100,7	103,9
GREGORIUS	NT	100,1	101,6	102,3	102,2	96,5	111,2	99,9	103,4
SPANIEL	MS	94,8	104,7	100,3	101,7	74,7	93,3	101,2	103,3
ADLER	NT	100,4	100,7	101,7	95,8	102,8	111,6	99,8	102,4
GLADIATOR	NT	105,1	97,6	102,9	93,4	108,4	93,1	99,9	101,8

I dati nelle tabelle indicano per ciascuna varietà quanto ha prodotto rispetto alle varietà standard. Ad esempio se una varietà ha ottenuto 110, significa che ha reso il 10% in più in quel parametro rispetto alla media delle varietà di riferimento.

Valori indicizzati in base alla media degli standard e ordinati per PLV decrescente. CT= tolleranza alla cercospora: NT non tollerante, S scarsa, MS medio-scarso, M media; Tutte queste varietà sono tolleranti alla rizomania; RAD = peso netto radici; POL = polarizzazione; K = potassio; NA = sodio;

N = azoto alfaminico; PSD = purezza sugo denso.

Si ricorda che per ottenere una buona qualità tecnologica è opportuno indicativamente avere bassi valori di K, Na e N oppure alti di PSD

Tabella 2. Scelta varietale in terreno sano esente da nematodi

Sono presenti solo le varietà con valori medi di PLV del triennio 2014-16 superiori a quelli degli standard.

VARIETA'	Toll. Nema	CT	RAD	POL	SACC	K	NA	N	PSD	PLV
NINFEA		S	102,8	104,3	107,2	96,7	91,8	104,6	100,6	109,9
MARINELLA KWS	T	MS	102,1	103,0	105,2	108,6	86,0	94,9	100,5	107,2
EINSTEIN		NT	99,8	104,1	103,9	94,1	93,1	97,4	100,8	106,6
VENERE		S	100,5	102,0	102,4	96,2	93,6	98,2	100,5	103,6
SERENADA KWS		M	107,2	97,8	104,8	105,8	115,5	105,4	99,0	103,3
ZANZIBAR		NT	102,9	100,0	102,9	98,5	89,1	96,4	100,5	103,0
NORINA KWS	T	MS	95,0	104,8	99,5	100,5	83,8	96,7	100,9	102,4
SPANIEL	T	MS	96,7	103,4	99,9	103,2	85,7	95,3	100,8	102,2
ECLIPSE	T	S	101,3	100,2	101,5	107,7	96,8	98,5	99,9	101,7
ELVIS		NT	104,7	98,1	102,8	97,3	96,9	87,8	100,4	101,5

Toll. nema:
T = tollerante;
per gli altri valori vedi le indicazioni della tab.1

Tabella 3. Le varietà di più recente introduzione valutate in terreno sano

Sono presenti solo le varietà con valori medi di PLV del triennio 2014-16 superiori a quelli degli standard.

VARIETA'	TOLL. NEMA	CT	RAD	POL	SACC	K	NA	N	PSD	PLV
MOHICAN		NT	99,2	105,3	104,5	94,4	84,6	98,6	101,0	107,3
DINARA KWS		MS	102,3	103,1	105,5	107,5	93,2	107,2	100,0	107,3
BTS 680		M	116,4	95,0	110,4	100,5	128,8	109,3	98,6	107,0
BTS 555	T	NT	102,5	102,7	105,4	101,8	77,7	101,3	100,7	107,0
SEBASTIANA KWS		MS	105,5	100,8	106,4	97,7	89,3	95,6	100,6	106,9
COMANCHE	T	NT	101,4	102,2	103,7	94,9	86,1	106,4	100,5	105,0
PRESLEY	T	NT	103,9	100,2	104,4	94,9	94,4	91,8	100,5	104,7
FENEC		S	106,4	98,6	105,2	95,3	97,3	87,1	100,5	104,5
GREGORIUS	T	NT	101,2	101,0	101,8	101,0	99,6	108,3	99,9	102,8
CASSINI	T	NT	100,2	101,3	101,6	93,2	92,0	100,2	100,6	102,7
BASILIUS		NT	100,7	101,0	101,8	90,8	78,2	81,9	101,4	102,5
STEFFKA KWS		M	94,9	105,0	99,7	96,5	101,7	95,5	100,6	102,3
GLADIATOR	T	NT	105,0	97,2	102,3	90,8	113,3	88,7	100,1	100,8

Tolle. nema:
T = tollerante;
per gli altri valori vedi le indicazioni della tab.1

INTERFILA 45 cm

Epoca di semina	Distanza di semina (cm)	Unità di seme per ha
fino ai primi di Marzo*	14	1,59
	15	1,48
dopo	16	1,39
	17	1,31
	18	1,23

* su terreni non ben preparati

N.B.: la regolazione delle distanze di semina deve essere effettuata in funzione del periodo di semina e dello stato del terreno, considerando che l'attuale elevata germinabilità del seme permette di utilizzare meno di 1,4 unità/ha (circa 10 piante/m² supponendo un'emergenza del 75%).

INTERFILA 50 cm

Epoca di semina	Distanza di semina (cm)	Unità di seme per ha
fino ai primi di Marzo*	13	1,54
	14	1,43
dopo	15	1,33
	16	1,25
	17	1,18