

Per ottenere buone rese produttive è necessaria una corretta scelta varietale

Per sfruttare a pieno i vantaggi apportati dal progresso genetico è utile ogni anno verificare le prestazioni delle varietà oggetto di sperimentazione e, a seguito di opportuno confronto con il tecnico di Coprob, scegliere tra queste le più idonee alle proprie esigenze facendo riferimento ai seguenti punti:

1. se si è certi dell'assenza dei nematodi nel proprio terreno (previa analisi) si possono scegliere le varietà testate in terreno sano della Serie Base (tab. 3) o Catalogo (tab. 4);
2. in presenza di nematodi, o in assenza di analisi, orientarsi verso le varietà nematolleranti (tab.2);
3. prediligere varietà a peso (maggiore produzione di radici) per i terreni forti-argillosi ed estirpi precoci;
4. in terreni sciolti o per estirpi nella seconda metà della campagna, optare per varietà a titolo (maggiore polarizzazione);
5. per raccolte medio/tardive considerare la tolleranza alla cercospora che consente a parità di trattamenti di avere gli apparati fogliari meno attaccati.

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

Tab.1 - Caratteristiche principali delle varietà riportate nella pagina seguente in ordine alfabetico

NOME VARIETA'	CASA DISTRIBUTTRICE	TOLLERANZA AL NEMATODE H. schachtii	TOLLERANZA CERCOSPORA	EMERGENZA IN CAMPO	NOME VARIETA'	CASA DISTRIBUTTRICE	TOLLERANZA AL NEMATODE H. schachtii	TOLLERANZA CERCOSPORA	EMERGENZA IN CAMPO
ADLER	STRUBE	●	NT	+	GRINTA	SYNGENTA		M	=
ANTEK	STRUBE		M	+	KARTA	SYNGENTA	●	NT	-
ANTINEA KWS	KWS		MS	=	KOALA	SESVANDERHAVE		S	=
ARIETE	SESVANDERHAVE		NT	=	LENNOX	STRUBE		MS	+
ARNOLD	STRUBE		S	+	MARINELLA KWS	KWS	●	MS	+
ATTRAKTIVA KWS	KWS	●	NT	+	MASSIMA	KWS	●	NT	-
BIZET	STRUBE		S	+	MINTA	SYNGENTA		S	+
BRAMATA	SYNGENTA	●	NT	+	MONTANA	BETASEED		M	-
BRUNA KWS	KWS	●	MS	=	NEKTARINE	SESVANDERHAVE	●	NT	=
BTS 350	BETASEED		NT	-	NESTORIX	SESVANDERHAVE	●	NT	=
BTS 680	BETASEED		M	-	NEW YORK	BETASEED		M	=
BTS 920	BETASEED	●	NT	+	NINFEA	SESVANDERHAVE		NT	+
CASSINI	STRUBE	●	NT	=	NORINA KWS	KWS	●	M	-
CHARLY	STRUBE	●	NT	+	PITBULL	SESVANDERHAVE	●	NT	+
DIAMENTA	SYNGENTA		S	=	PYTHON	SESVANDERHAVE		NT	+
DINARA KWS	KWS		MS	=	RIZOR	SESVANDERHAVE		S	-
DUETTO	SESVANDERHAVE		NT	+	SERENADA KWS	KWS		M	=
ECLIPSE	BETASEED	●	NT	-	SOLEATA	SYNGENTA	●	NT	=
EINSTEIN	STRUBE		NT	+	SPANIEL	BETASEED	●	MS	+
ELVIS	STRUBE		S	=	THOR	STRUBE	●	NT	=
FABRIZIA KWS	KWS		M	+	VENERE	SESVANDERHAVE		S	+
GLADIATOR	SESVANDERHAVE	●	NT	+	ZANZIBAR	SESVANDERHAVE		NT	=

Tolleranza alla cercospora: NT non tollerante, S scarsa, MS medio-scarsa, M media; Tutte queste varietà sono tolleranti alla rizomania; Emergenza in campo: = nella media, - sotto la media, + sopra la media

Tab.2 - Serie Nematolleranti - varietà testate su terreno infestato

RACCOLTA PRECOCE					RACCOLTA TARDIVA				
Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV	Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV
MARINELLA KWS	103.6	103.7	101.0	109.8	MARINELLA KWS	108.7	105.5	101.1	119.3
ADLER	104.0	103.0	100.5	108.6	BRUNA KWS	106.3	103.2	100.3	112.2
CASSINI	101.5	103.9	100.5	108.1	ECLIPSE	108.2	101.2	100.0	111.3
NORINA KWS	95.4	106.8	101.5	106.1	ADLER	106.1	101.3	100.1	108.8
GLADIATOR	107.6	98.6	100.1	105.5	CASSINI	100.8	104.4	100.6	108.7
ECLIPSE	102.4	101.4	99.8	104.8	NORINA KWS	97.2	106.2	101.4	108.0
KARTA	102.4	101.1	100.0	104.5	GLADIATOR	111.8	97.5	99.6	107.8
BRUNA KWS	98.0	104.0	100.5	103.9	SPANIEL	95.9	106.3	101.4	106.5
PITBULL	98.4	102.8	100.5	102.2	PITBULL	104.3	99.9	99.9	104.0
BTS 920	105.5	97.0	99.5	101.2	BTS 920	107.8	96.6	99.2	103.0
ATTRAKTIVA KWS	102.7	98.8	99.9	100.9	SOLEATA	108.2	96.5	99.2	102.7
MASSIMA (STD)	95.8	102.7	100.4	100.2	THOR	106.0	98.1	99.6	102.5
SOLEATA	101.4	98.9	99.7	100.2	ATTRAKTIVA KWS	109.5	95.8	99.3	102.5
CHARLY	106.7	96.2	99.2	100.1	MASSIMA (STD)	95.9	103.2	100.6	101.3
					BRAMATA	107.8	95.9	99.1	100.7

Tab.3 - Serie Base - varietà testate su terreno sano

RACCOLTA PRECOCE					RACCOLTA TARDIVA				
Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV	Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV
NINFEA	103.9	104.1	100.4	110.0	NINFEA	104.1	105.0	100.5	113.2
DUETTO	107.3	100.2	99.7	107.9	DIAMENTA (STD)	100.6	104.2	100.5	108.4
ELVIS	108.3	99.2	100.4	107.1	SERENADA KWS	111.5	98.6	99.0	108.2
ZANZIBAR	102.1	102.3	100.7	105.5	SPANIEL	97.9	105.5	101.2	106.7
ARIETE (STD)	105.3	99.4	100.0	104.4	BRUNA KWS	99.3	104.3	100.5	106.7
SERENADA KWS	107.3	97.8	99.0	104.0	VENERE	101.4	102.7	100.6	106.4
RIZOR	105.2	99.3	99.7	103.9	LENNOX	100.2	103.1	100.4	105.6
ARNOLD	98.0	103.9	100.3	103.5	ANTINEA KWS (STD)	100.8	102.5	100.4	105.1
LENNOX	99.9	101.7	100.4	102.9	ZANZIBAR	102.5	101.1	100.5	104.1
VENERE	100.5	101.9	100.2	102.8	ELVIS	106.9	97.9	100.1	103.4
MASSIMA	99.3	101.9	100.2	102.4	ARNOLD	96.3	104.6	100.5	103.3
GRINTA	105.7	97.8	98.9	101.7	RIZOR	105.3	98.7	99.6	103.2
NEKTARINE	104.9	98.3	99.8	101.7	ANTEK	99.7	102.3	99.9	103.0
NORINA KWS	94.2	105.0	101.0	101.5	NORINA KWS	94.4	105.5	101.3	102.8
ANTINEA KWS (STD)	99.9	101.1	100.0	101.2	FABRIZIA KWS	103.2	99.7	99.6	102.6
SPANIEL	95.9	103.2	100.6	100.5	ARIETE (STD)	103.7	99.3	99.9	102.4
BRUNA KWS	97.6	101.9	99.8	100.2	MONTANA	102.4	99.6	99.2	101.6
					MASSIMA	96.1	102.7	100.5	100.7
					GRINTA	105.9	97.6	98.8	100.5
					NEW YORK	95.9	102.8	100.4	100.5

Tab.4 - Serie Catalogo - varietà testate su terreno sano

RACCOLTA PRECOCE					RACCOLTA TARDIVA				
Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV	Varietà	Radici	Pol.	PSD	PLV
CASSINI	103.0	103.6	100.5	108.8	BTS 680	115.1	97.8	98.8	110.6
KOALA	106.2	101.8	100.5	108.8	MARINELLA KWS	101.7	104.4	100.7	109.2
EINSTEIN	101.2	104.6	100.7	108.7	EINSTEIN	100.6	104.8	100.8	108.8
ADLER	104.0	101.8	100.3	107.3	CASSINI	101.2	103.7	100.5	107.3
BIZET	102.7	103.0	100.2	107.0	BIZET	99.8	104.4	100.3	107.3
DINARA KWS	102.1	101.9	100.0	105.4	KOALA	102.5	102.2	100.4	106.5
BTS 680	111.5	96.6	98.5	105.0	DINARA KWS	99.6	102.8	100.1	104.7
ECLIPSE	105.7	99.6	99.6	104.8	BTS 350	101.0	101.3	99.5	103.3
MINTA	101.8	102.2	99.2	104.8	ADLER	101.9	100.1	99.8	101.4
MARINELLA KWS	103.1	100.8	100.1	104.4	PYTHON	103.6	98.5	100.2	101.3
BTS 350	103.9	100.0	99.6	104.2	MINTA	100.9	100.0	98.7	100.4
PYTHON	105.3	99.3	100.1	104.2	BTS 920	104.4	97.5	98.9	100.0
PITBULL	101.4	101.7	100.1	104.1					
BTS 920	108.0	97.6	99.2	103.9					
THOR	105.1	99.5	99.8	103.8					
GLADIATOR	108.0	97.7	99.8	103.8					
CHARLY	106.4	97.3	99.0	101.5					
BRAMATA	106.1	97.5	99.5	101.4					
NESTORIX	105.1	97.7	99.8	100.7					

Varietà nematolleranti in terreno infestato

Nella **tab. 2** sono presenti solo le migliori “varietà nematolleranti” provate in terreni infestati e con valori medi di PLV del biennio 2013-14 superiori a quelli degli standard di riferimento. Alcune varietà nematolleranti sono presenti nelle tabelle 3 e 4 (vedi tab.1) perchè hanno ottenuto risultati sopra la media degli standard su terreno esente da nematodi.

Terreno sano esente da nematodi

Nella **tab. 3** sono presenti solo le varietà con valori medi di PLV del triennio 2012-14 superiori a quelli degli standard di riferimento.

Varietà di recente introduzione in terreno esente da nematodi

Nella **tab. 4** sono presenti solo le varietà con valori medi di PLV del biennio 2013-14 superiori a quelli degli standard di riferimento.

I dati nelle tabelle si riferiscono a valori indicizzati rispetto alle varietà standard (STD). 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 (100).

NOTE:

I dati sono suddivisi per 2 epoche di raccolta, precoce e tardiva, e ordinati per PLV decrescente.

POL. = polarizzazione; PLV = produzione lorda vendibile; PSD = Purezza al sugo denso; STD = varietà standard di riferimento.