

Nematodtoleranta sorter

Inför kommande säsong finns det tolv nematodtoleranta sorter att välja mellan som lämpar sig för odling i fält med risk för nematodangrepp. Av dessa tolv är två Conviso-sorter. Tre av sorterna är nya för i år; Smart Nelda KWS, Cachemire och Gandalf.

I år sådde vi fyra försök i fält med nematoder, tre i Danmark och ett i Sverige. Alla fyra försöken skördades, men efter att ha bearbetat resultaten bestämde vi oss för att bara inkludera ett av fälten i våra analyser. Detta beror på att den känsliga kontrollen inte visade sig påverkad av nematoder i tre av fälten. I det fjärde fältet var kontrollen



Fina betor i nematodförsöken. Under hela odlingssäsongen har nematodförsöken sett bra ut.

tydligt påverkad av nematoder och för att få en tydlig utvärdering av just nematodtolerans valde vi att endast inkludera detta fält i analyserna.

Årets försök

I årets försök ligger marknads-sorterna Cascara KWS, Fabienna KWS och Falster i topp. Den känsliga kontrollen Selma

Aktuella nematodtoleranta sorter för odling 2025, provade i tre år. Medeltal av sju försök 2022-2024

Sort	Sortägare	Pi nematoder	Bladtäckning	Antal plantor 1000-tal/ha		Renvikt	Sockershalt	Polsockerskörd		Renhet	Intäkt diff
		Ägg och larver/g jord	% i maj/juni	50 %	slutlig	ton/ha	%	ton/ha	rel tal	%	kr/ha
Medeltal marknadssorter 2024		4,0	41	39	94	85,4	17,4	14,8	100	95,1	35 519
Fabienna KWS	KWS	4,0	40	41	97	89,0	17,8	15,8	107	94,6	2 672
Langeland	SESVdH	3,4	46	57	100	85,7	18,1	15,4	104	94,4	2 028
Cascara KWS	KWS	4,5	41	40	93	87,1	17,7	15,2	103	95,9	1 544
Miracula KWS	KWS	3,8	43	37	99	87,8	17,6	15,4	104	94,3	1 439
Cachemire	SESVdH	3,7	39	48	103	86,9	17,7	15,3	103	94,7	1 425
Falster	SESVdH	3,3	43	46	101	85,7	17,9	15,2	103	95,0	1 364
Caprianna KWS	KWS	4,3	42	32	99	87,2	17,5	15,1	102	94,3	714
Castello	DLF Beet Seed	4,0	41	37	88	84,4	17,7	14,8	100	96,3	546
Gabriela KWS	KWS	4,2	39	39	95	86,0	17,5	15,0	101	94,9	481
Gandalf	DLF Beet Seed	3,5	41	40	93	81,2	17,6	14,2	96	95,5	-1 086
Smart Nelda KWS	KWS	3,1	35	31	94	78,7	17,6	13,8	93	94,5	-2 315
Smart Alexa KWS	KWS	4,1	38	38	95	81,2	17,3	13,9	94	93,8	-2 400
LSD			3,0	5,0	4,0	2,9	0,2	0,5		0,7	
CV%			12	26	8	6,5	1,8	7,0		1,3	

Sorter i grönt är nya marknadssorter 2025.

KWS ligger cirka 25 procent under dessa sorter och 15 procent under genomsnittet av marknadssorterna. Gällande Conviso-sorter och nematodtolerans ser vi i år att dessa sorter fortfarande ligger efter avkastningsmässigt. Den nya sorten, Smart Nelda KWS, ligger tio procent under Cascara KWS och den andra sorten, Smart Alexa KWS, ligger åtta procent under. Detta är något man verkligen bör ha med sig när man väljer sort inför nästa år.

Stabilitet över åren

Sett över ett treårssnitt ligger Fabienna KWS stadigt kvar i toppen, precis som de senaste åren, med både hög sockerhalt och hög rotvikt samt bra ekonomi. Även Langeland och Miracula KWS ligger bra till i årets treårssnitt. Snävar vi in och tittar på tvåårssnitt är det även här Fabienna KWS i toppen tillsammans med Miracula KWS och Cascara KWS.

Ser vi på Conviso-sorter under tre års tid så avkastar de

bästa, Smart Alexa KWS och Smart Nelda KWS, sex till sju procent under genomsnittet. Ser vi däremot på tvåårssnittet ligger Smart Alexa KWS endast två procent under snittet.

Tidig sådd

För tidig sådd av nematodtoleranta sorter är rekommendationen även i år Caprianna KWS eller Gabriella KWS som i årets försök, precis som tidigare år, visar god stocklöpningsresistens och klarar därmed av en mycket tidig sådd. Om man ska välja en Conviso-sort att så tidigt så är det Smart Nelda KWS man bör välja. Den är dock inte ett lika säkert kort som de två tidigare nämnda konventionella sorterna.

Sockerhalt och renhet

När man tittar på ekonomi gällande odling av nematodtoleranta sorter väger sockerhalt och renhet tungt, precis som för andra typer av sorter. Langeland och Falster har en hög sockerhalt både i två- och

treårssnitt och gällande renhet är det Castello och Cascara KWS som är finast. Tittar man sammanslaget på ekonomin är det dock fortfarande Fabienna KWS som ligger bäst till.

Nya sorter och testsorter

Cachemire har i år gått från att vara en testsort till en registrerad sort och den presterar bra i jämförelse med ovan nämnda toppsorter. Dess fördel är framför allt en hög sockerhalt.

De nya testsorterna för 2025 är inte de som presterar bäst i nematodsegmentet, men den som är mest lovande är Mokka som i årets tester visat god ekonomi. Gällande Conviso-sorter kommer det två nya testsorter; Smart Justina KWS och Smart Attala KWS, men de ligger fortfarande sämre till avkastningsmässigt än konventionella nematodsorter.



Louise Holmquist
NBR Nordic Beet Research

Nematodtoleranta testsorter 2025. Baserat på tre försök 2023-2024

Sort	Sortägare	Pi nematoder	Bladtäckning	Antal plantor 1000-tal/ha		Renvikt	Sockerhalt	Polsockerskörd		Renhet	Intäkt diff
		Ägg och larver/g jord	% i maj/juni	50 %	slutlig	ton/ha	%	ton/ha	rel tal	%	kr/ha
Medeltal marknadssorter 2024		2,0	41	49	95	87,1	16,8	14,8	100	96,6	34 444
Cachemire	SESVdH	1,5	39	53	102	87,7	17,2	15,3	103	96,4	1 447
Mokka	SESVdH	2,2	44	55	98	87,1	17,1	15,1	102	96,9	1 041
Gandalf	DLF Beet Seed	1,2	41	50	96	85,9	17,1	14,9	100	97,3	505
Blitz	DLF Beet Seed	2,6	44	53	98	85,1	17,0	14,6	99	97,3	-168
Smart Justina KWS	KWS	2,2	39	51	96	84,9	16,8	14,5	98	96,1	-821
Smart Attala KWS	KWS	1,7	34	37	91	83,9	16,7	14,2	96	96,7	-1 420
Smart Nelda KWS	KWS	1,6	35	47	98	80,8	17,1	14,1	95	96,5	-1 468
ST Odenso	Strube	2,2	42	60	95	82,8	16,6	14,0	94	96,7	-2 226
LSD			3,0	8,0	5,0	3,3	0,3	0,6		0,4	
CV%			12	21	7	4,8	1,9	5,1		0,5	

Sorter i grönt är nya marknadssorter 2025.