

Sortval Conviso Smart

Det har under de senaste åren varit en tydlig trend att en allt större andel av arealen odlas med sorter ur Conviso Smart-segmentet. Under 2024 har Conviso Smart-sorter odlats på drygt 40 procent av den svenska sockerbetsarealen och frågan är var vi landar under 2025.

I försöksserien 124 testas Conviso Smart-sorterna i en ogrässtrategi där ogräsbehandlingen är baserad på Conviso One. I övriga serier, där även konventionella sorter finns med, är ogräsbekämpningen utförd med mer traditionella strategier.

Över tre år

Ur Conviso-sortimentet är det Smart Iberia KWS följd av Smart Sinja KWS som ligger högst i sockerskörd och intäkt över tre års försök. Önskas det också en nematodtolerans (NT),



Ogräsfritt tack. Den lättare ogräsbekämpningen är den främsta anledningen till en ökande areal Conviso Smart.

så sjunker avkastningspotentialen i förhållande till de bättre normalsorterna, men även i för-

hållande till de bästa Conviso Smart-sorterna.

I treårssammanställningen

Aktuella Conviso-sorter för odling 2025 provade i sin ogrässtrategi i sju försök 2022-2024

Sort	Resistens	Plantor 1000-tal/ha		Renvikt	Sockerhalt	Polsockerskörd		Renhet	Intäkt diff
		50%	slutlig	ton/ha	%	ton/ha	rel tal	%	kr/ha
Medeltal marknadssorter 2025		64	93	94,3	17,5	16,5	100	92,1	0
Smart Iberia KWS	RT+APH	65	95	96,3	17,7	17,0	103	92,2	1599
Smart Sinja KWS	RT+APH	59	91	95,3	17,7	16,8	102	92,9	1118
Smart Nelda KWS	RT+NT	56	94	93,8	17,7	16,6	100	93,1	529
Smart Telva KWS	RT	69	98	97,6	17,2	16,8	102	92,0	370
Smart Talidia KWS	RT	54	87	97,2	17,1	16,5	100	93,5	-20
Smart Lienna KWS	RT	62	94	94,9	17,5	16,6	101	90,3	-22
Smart Camilla KWS	RT+NT	73	96	94,1	17,3	16,3	99	92,3	-560
Smart Fjola KWS	RT	68	93	93,7	17,4	16,3	99	92,0	-641
Smart Alexa KWS	RT+NT+APH	68	92	93,0	17,4	16,2	98	92,1	-719
Smart Mondea KWS	RT+NT+APH	62	92	92,3	17,3	15,9	97	92,9	-1334
LSD		5,4	3,3	2,6	0,2	0,5		0,8	
CV%		17	7	5,3	2,1	5,7		1,6	

Sorter i rött försvinner, men frö får säljas 2025.

En näve ut och en näve kvar. Utöver de kvarvarande fem sorterna kommer också tre testsorter in (provade under två år), och beskrivs längre ner i artikeln.

är det Smart Nelda KWS som kommer bäst ut av NT-sorterna, när det inte finns nematoder med i bilden.

Det resultatet visar sig också i den mindre serien med nematoder där även Smart Alexa KWS hävdar sig väl, vilket redovisas på annan plats i tidningen.

På nematodfri mark ligger Smart Nelda KWS intäktsmässigt ungefär en tusenlapp lägre än den högst avkastande Smart-sorten.

Utav de Smart-sorter som anges som toleranta mot Aphanomyces kommer även här Smart Iberia KWS följd av Smart Sinja KWS ut som de med högst sockerskörd och intäkt. Det gäller då under förutsättning att där inte varit några betydande angrepp.

I skarpt läge där det funnits Aphanomyces är det dock andra sorter som rankar sig bäst, exempelvis Smart Alexa KWS. Läs mer kring detta i artikeln med resultaten från Aphanomyces-serien.

Är det en sort ur Smart-sortimentet lämpad för tidig sådd som söks, så är Smart Nelda KWS egentligen det enda alternativet i dagsläget. Övriga godkända sorter i Smart-konceptet är inte rekommenderade för tidig sådd.

Enbart 2024

Tittar vi enbart till årets resultat (tre försök), så är där förvisso några sorter till uppe i toppskiktet, men faktum är att även i år är Smart Iberia KWS högst avkastande både vad gäller sockerskörd och intäkt.

Fjölårets tendens till att där var nytt material kanske några år bort, som hade potential att höja avkastningen på Smart-sorterna ytterligare en nivå, syns inte med någon stor tydlighet i år.

Smart Telva KWS, som i fjölårets sammanställning låg högst i avkastning, ligger i årets försök sex procentenheter under Smart Iberia KWS i sockerskörd och cirka 3 000 kronor per hektar lägre i intäkt.

Som nya testsorter godkänns Smart Agneta KWS, Smart Justina KWS samt Smart Attala KWS, där de två senare är nematodtoleranta och ser ut att vara ett steg framåt i skördenivå under nematodfria förhållanden jämfört med Smart Alexa KWS och Smart Nelda KWS.

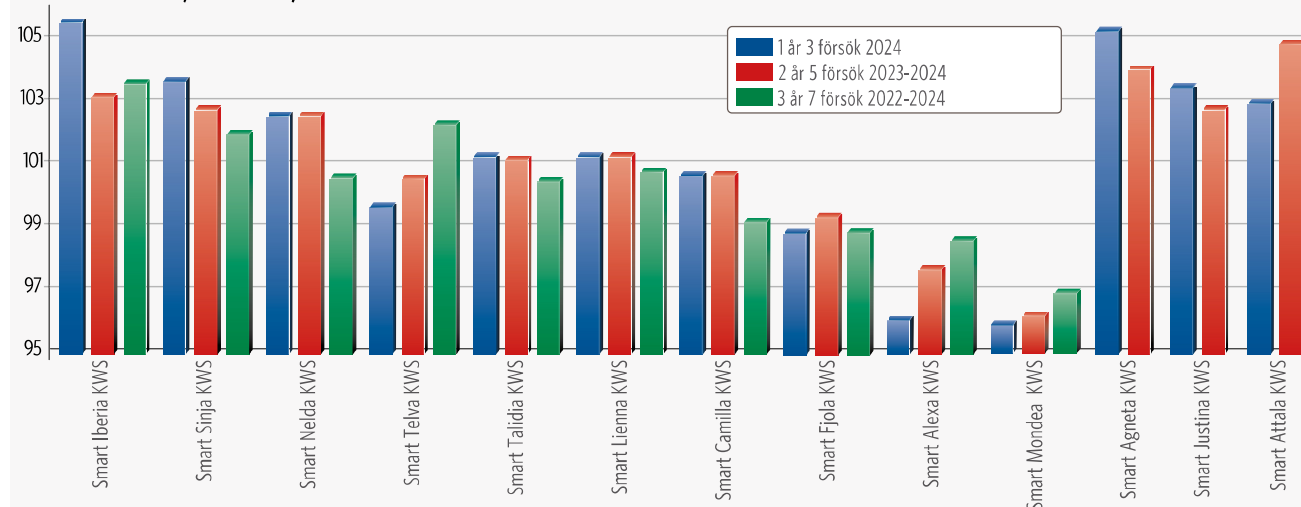
Slutval

I fält utan några särskilda bekymmer med exempelvis nematoder eller Aphanomyces är det Smart Iberia KWS som är stabilast och högst avkastande över tid, och utgör därmed tillsammans med Smart Sinja KWS huvudsorterna. Är förekomsten av betcystnematoder betydande är huvudalternativen Smart Alexa KWS tillsammans med Smart Nelda KWS. Smart Alexa KWS är också huvudspåret vid risk för omfattande angrepp av Aphanomyces.

Rikard Andersson
NBR Nordic Beet Research



Sockerskörd, relativtal, marknadssorter och testsorter 2025



Över åren. Stabilitet i skörd mellan år är en viktig egenskap där Smart Iberia KWS nu håller tätpositionen. De tre nya testsorterna är placerade längst till höger i diagrammet.