

Sorter med bekvämlighet



Under säsongen 2022 odlades cirka 20 procent av arealen med Conviso-sorter i Sverige. Det är ett "bekvämt" sätt att odla betor och många odlare är nöjda, trots att sorterna inte avkastar i toppskiktet.

Det är tredje året vi provar Conviso-sorterna, som är herbicid-toleranta för ALS-hämmare, i se-

parata försök. Här ligger de i sin rätta strategi som omfattar två behandlingar med 0,5 liter Conviso One plus 0,14 liter Tramet och 0,5 liter olja per hektar. I årets försök har vi provat 16 sorter från två fröfirmor. Odlingsarealen har fördubblats mot året innan och anledningen är säkerligen den goda ogräseffekten redan vid två behandlingar.

Räcker potentialen

Sorterna visar en lägre avkastningspotential i de traditionella sortförsöken, där ogräsen kontrolleras med klassiska herbicider, jämfört med traditionella sorter. Samtidigt är det ett odlingskoncept som odlades på cirka 6 000 hektar i Sverige 2022 och som många odlare är nöjda med. På fält med vild-

Aktuella Conviso-sorter för odling 2023 provade i sin ogrässtrategi i fem försök 2021-2022

Sort	Sort-ägare	Nematod-tolerans	Antal plantor 1000-tal/ha		Renvikt	Sockerhalt	Polsockerskörd		Renhet	Intäkt diff
			50%	slutlig	ton/ha	%	ton/ha	rel tal	%	kr/ha
Medeltal marknadssorter 2022			54	89	80,4	18,3	14,7	100	86,9	38 410
Smart Iberia KWS	KWS		53	96	89,1	18,2	16,2	110	88,1	4 095
Smart Sinja KWS	KWS		49	86	87,2	18,2	15,9	108	88,6	3 200
Smart Mondea KWS*	KWS	x	57	91	87,5	17,8	15,6	106	88,3	1 965
Smart Lienna KWS*	KWS		47	95	83,6	18,4	15,3	104	85,2	1 410
Smart Alexa KWS*	KWS	x	50	89	84,9	18,0	15,3	104	87,0	1 280
Smart Fjola KWS	KWS		54	89	83,9	18,0	15,1	103	87,9	820
Smart Renja KWS	KWS	x	61	93	76,8	18,5	14,2	96	85,1	-1 430
Sandpiper Smart	SESVdH		51	88	77,1	18,2	14,1	96	87,0	-1 770
LSD			6,5	3,9	3,1	0,2	0,6		1,0	
CV%			22	7	6,2	1,9	6,5		2,0	

Sorter i grönt är nya sorter och * markerar testsorter 2023.

betor eller problem med resistent ogräs, även gräsogräs, ger Conviso-sorterna intressanta möjligheter (dock ej vid problem med ALS-resistens). Samtidigt är det viktigt att tänka på den totala lönsamheten i betodlingen och på växtföljden. Klarar man ogräsproblematiken och har möjlighet att passa på ogräsen under den intensiva tidiga tillväxten, är potentialen fortfarande betydligt bättre i de traditionella sorterna. Ser vi övergripande på det ligger bästa Conviso-sort, Smart Sinja KWS,

sju procent lägre i sockerskörd jämfört med Selma KWS, bästa RT-sort över tre år. Det låter inte som en så stor skillnad. Men ser vi till ekonomin ligger intäkten för Smart Sinja KWS hela 3 300 kr lägre än Selma KWS per hektar och 3 600 kr lägre jämfört med bästa sort, Fabienna KWS, över tre år.

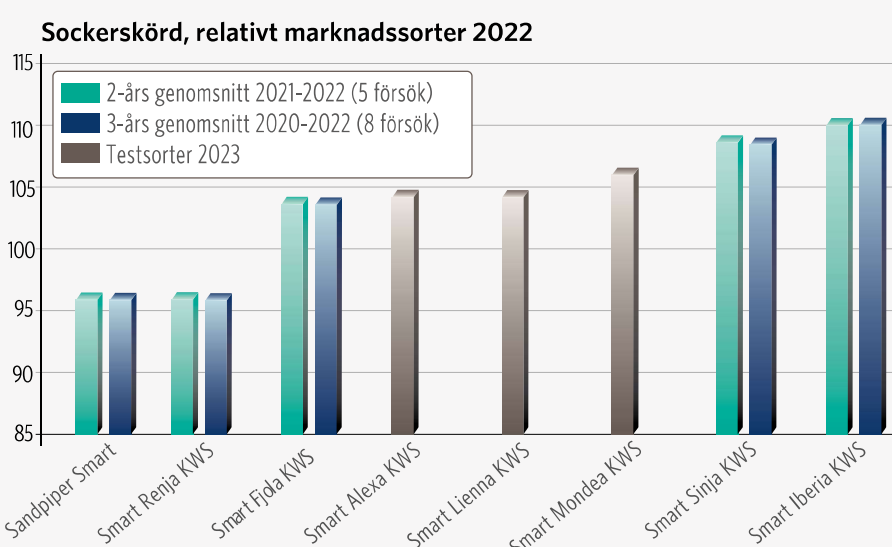
Aktuella sorter

På listan till 2023 är fem sorter i Conviso-segmentet, tre som har varit med ett tag och två nyheter: Smart Fjola KWS och

Smart Iberia KWS. Dessutom har tre sorter blivit testsorter och av dem är två nematodtoleranta. Generellt sett är sockerhalten hög i Conviso-sorterna. De två nematodtoleranta sorterna har visat en betydligt bättre renhet jämfört med Smart Renja KWS.

Tidig sådd

Vi håller fast vid att Smart Renja KWS kan sås efter den 25 mars. Utifrån den erfarenhet vi har i försöken gäller samma för de nya sorterna på marknaden: Smart Fjola KWS, Smart Iberia KWS samt Sandpiper Smart. Det finns ännu ingen Conviso-sort som klassas lämplig för riktigt tidig sådd, alltså innan 25 mars. Smart Sinja KWS liksom det nyare materialet, som vi behöver mer data på, rekommenderar vi att så som tidigast första veckan av april.



Desirée Börjesdotter
NBR Nordic Beet Research