



ØKOLOGISK UDSÆD AF MAJS OG SUKKERROER I 2020

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det er til sæson 2020 muligt at købe økologisk udsæd af majs og sukkerroer.

Samtidig er der kommet en ny frødatabase pr. 1. januar ([OrganicXSeeds.dk](https://www.organicxseeds.dk)). Det er derfor vigtigt at være opmærksom på at gøre det rigtigt, når udsæden bestilles, da der er nye procedurer at tage hensyn til.

Økologisk udsæd af majs

Til 2020 udbydes økologisk udsæd af sorten Autens KWS. Sidst der var økologisk udsæd af majs, var i 2005.

Majs er opdelt i tidlighedsgrupper, Autens KWS er i gruppen "Meget tidlige". Det er muligt at købe majssorter i andre tidlighedsgrupper uden at søge individuel dispensation, se tabel 1. Men det er vigtigt først at orientere sig om, hvilken indplacering sorten har i tidlighedsgruppe.

Tabel 1. Krav til anvendelse af ikke-økologisk udsæd i de tre tidlighedsgrupper

Tidlighedsgruppe	Dispensation til ikke-økologisk udsæd	Før 1. januar	Efter 1. januar
Meget tidlige	Fra 27. november individuel dispensation	Ansøgningsskema til individuel dispensation i Den økologiske frødatabase	Indsendelse af ansøgning via OrganicXSeeds.dk
Tidlige til middeltidlige	Fra 27. november – individuel dispensation	Generel dispensation –	Oprettelse af dokumentation for anvendelse af

	Fra 7. december – generel dispensation	dokumentation fra Den økologiske frødatabase i form af statustekst.	konventionel ubejdset udsæd i OrganicXSeeds.dk
Sildige	Fra 27. november – individuel dispensation Fra 7. december – generel dispensation		Oprettelse af dokumentation for anvendelse af ikke konventionel ubejdset udsæd i OrganicXSeeds.dk

Majssorter, som er afprøvet under danske forhold, er indplaceret i tidlighedsklasser på baggrund af tørstof i hele planten i Sortsvalg majs. Tre sorter er indplaceret på baggrund af ældre dyrkningsdata og kan derfor ikke findes i Sortsvalg majs (Yukon, MAS07B, MAS 10A). Se tabel 2.

Gruppen ”Meget tidlige” spænder over en variation i tørstofprocent fra 35 til 41. Da Autens KWS er placeret i denne gruppe, kan det i kølige områder med kort vækstsæson være relevant at anvende en tidligere sort. Dette kræver en individuel dispensationsansøgning, og et godt grundlag for dette er at sammenligne sorterne i Sortsvalg majs for den konkrete lokalitet og anvende data for jordtemperatur til at sandsynliggøre muligt såtidspunkt.

Eksempel på sortsforskelle fra Sortsvalg majs

Kold lokalitet (sådato 11. maj, høst senest 11. oktober)

Sort	▼ Sandsynlighed for min. at opnå ønsket tørstof %	Teoretisk modningsdato	Udbytte, a.e. NEL20. Forholdstal	Tørstof, % af råvare	Stivelse, % af tørstof
Emmerson	72	30. sep	88 ± 5	41.1 ± 1.5	36.2 ± 1.6
Ambition	42	13. okt	97 ± 5	36.3 ± 1.5	33.6 ± 1.6
Autens KWS	39	14. okt	99 ± 5	36 ± 1.5	34.2 ± 1.6

Tabel 2. Indplacering af sorter til vækstsæson 2020

Meget tidlige		Tidlige til middeltidlige		Sildige
Activate	Martinez KWS	Ability	LG30209	Farmezzo
Ambition	Pinnacle	Actual	LG31205	Farmodena
Augustus KWS	Prospect	Asgaard	LG31211	Fenizia
Autens KWS	Reason	Atrium	LG31218	Sekt
Avitus KWS	RGT Duxxbury	Belami CS	Likeit	SY Abelardo

Cito KWS	RGT Oxxgood	Chavox	Madonias	SY Milkytop
Edgard KWS	RGT Stewaxx	Conclusion	Mas 08.F	SY Skandik
Emmerson	Rubiera KWS	Emblem	MAS 07B ²⁾	
Exxtens	Sandias	ESZ7103	MAS 10A ³⁾	
Fieldstar	Sergio KWS	Function	Megusto KWS	
Glory	Sunlite	Gatsby	Papageno	
Kainoas	Trooper	Keops	Resolute	
KWS Artikus	Wizard	Kompetens	RGT Sharxx	
KWS Arvid	Yukon ¹⁾	KWS Colonnada	SY Karthoun	
KWS Calvini		KWS Stabil	SY Nordicstar	
		KWS Stefano		

¹⁾ Yukon har ikke deltaget i sortsforsøg med majshelsæd. Værdiafprøvningen 2009 – 2010 er baggrund for indplacering. ²⁾ MAS 07B på baggrund af landsforsøg 2014-15. ³⁾ MAS 10A på baggrund af landsforsøg 2014. Disse tre sorter er midlertidigt indplaceret, da det er oplyst, at de vil blive markedsført som ikke-økologisk udsæd i 2020. Sorterne fremgår ikke af Sortsvalg majs.

Økologisk udsæd af sukkerroer

Til dyrkning af sukkerroer til fabrik kommer der økologisk udsæd af sorten Daphna. Der var sidst økologisk udsæd af sukkerroer i 2016. For sukkerroer har reglerne for dispensation frem til 1. januar 2020 været, at der først kan søges individuel dispensation fra 15. januar i den vækstsæson roerne skal sås. Fra 1. januar 2020 skal individuel dispensation søges via [OrganicXSeeds.dk](https://www.organicxseeds.dk).