

Planter, Kvæg

Udsædsmængder og udsædskvalitet i majs

Plantetallet skal afpasses efter majsens anvendelse, forholdene for majsdyrkning og sortens tidlighed.

Viden om

26. marts 2020
Opdateret Kl. 09:23

Antal sidebesøg: 1179

Udsædsmængder

Tabel 1 viser de optimale plantetal til helsæd, kolbemajs, kernemajs og bioenergi under forskellige forhold. Udsædsmængderne gælder for rettidigt sået majs. Ved såning midt i maj bør udsædsmængden reduceres med 10 procent.

Tabel 1.



	Middelgode til gode forhold. F.eks. tidlig såning i milde jordtyper i kystnære områder i Sydjylland og på Øerne				Køligere forhold, tørre forhold, sent sået majs. F.eks. Midt- og Nordjylland samt på tungere jordtyper midt på Fyn, midt på Sjælland og midt på Bornholm			
	Planter pr. m ²	Frø pr. ha ¹⁾	Frøafstand, cm		Planter pr. m ²	Frø, pr. ha ¹⁾	Frøafstand, cm	
Rækkeafstand, cm			50	75			50	75

Majshelsæd til foder

Tidlige sorter	10	110.000	18,0	12,0	9	100.000	20	13,3
Middeltidlige sorter	10	110.000	18,0	12,0	9	100.000	20	13,3
Sildige sorter	9	100.000	20,0	13,3	8	90.000	22,5	15,0

Kolbemajs og kernemajs

Tidlige sorter	9	100.000		13,3	8	90.000		15,0
----------------	---	---------	--	------	---	--------	--	------

Majshelsæd til biogas

Alle sorter	11	120.000	16,4	11,0	10	110.000	18,0	12,0
-------------	----	---------	------	------	----	---------	------	------

¹⁾ Ved en markspiring på 90 pct.

Sortsblandinger

Sortsblanding er kun aktuel til helsæd. Hvis der vælges sorter med nogenlunde samme højde og tidlighed, kan man forvente, at sortsblandingen giver udbytte og kvalitet på niveau som gennemsnittet af de deltagende sorter. Afviger sorterne i en blanding fra det, har det i forsøg påvirket udbyttet negativt. Kravene til sorterne i en sortsblanding er, at sorterne er nogenlunde lige tidlige og lige høje. Frøene skal have en ensartet størrelse for at sikre, at såmaskinen kan så det planlagte antal frø med ensartet frøafstand.

Ønskes et ensartet foder, kan man i stedet for en sortsblanding vælge at så to sorter med omtrent samme tidlighed i hver sin halvdel af såmaskinen. Så kommer der til at stå 8 eller 12 rækker sammen i striberne. De to sorter blandes ved høst når læssene lægges lagvis ind i silo eller stak. Det kan lade sig gøre med såmaskiner uden central tank til frø.

Til kolbemajs og kernemajs skal sorterne sås hver for sig for at sikre en ensartet modning.

Krav til udsæden

For at sikre det optimale plantetal er der en række forhold, du skal være opmærksom på:

Bestil kun frø, der er koldtestet, dvs. at mindst 87 procent af frøene skal spire frem med store livskraftige spirer.

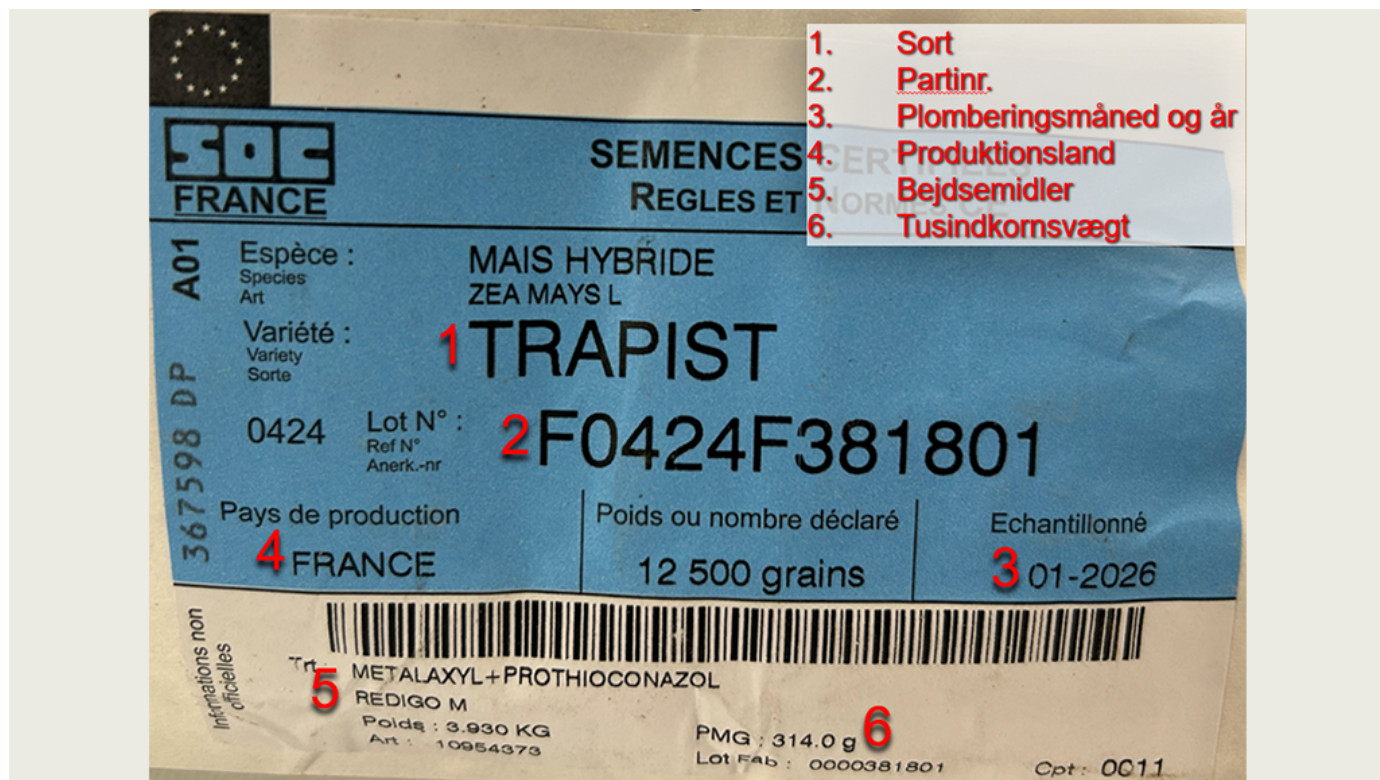
Overgemt frø bør ledsages af en ny koldtest, udført efter 1. januar i indeværende sæson. Plomberingsmåned og -år står på den blå mærkeseddel. Tjek forseglingstidspunktet ved modtagelsen af frøet.

Har man problemer med råger, krager og andre fugle, skal man huske at anvende frø, som også er bejdset med f.eks. Korit 420 FS, der gør frøene mindre attraktive for fugle.

Ved håndtering af Korit 420 FS bejdsede frø skal anvendes maske, handsker og beskyttelsesdragt, se "[Sådan håndterer du majsfrø bejdset med Korit 420FS](#)".

Gem de blå mærkesedler

Tag et billede eller gem en mærkeseddel fra frøpakningen med partinummer fra hver af de udsåede sorter og frøpartier, også hvis frøene sås af maskinstation. Her står alle oplysninger om sortsnavn, partinummer og plomberingsdato, samt om udsæden er bejdset. Oplysninger, der er helt nødvendige, hvis der opstår problemer med fremspiringen. Se figur 1. Bemærk oplysninger om bejdsemidler nederst. Hold styr på, hvor der er sået hvad.



Figur 1. Mærkeseddel med oplysninger om sortsnavn, partinummer, plomberingsdato, produktionsland samt om udsæden er bejdet.

Brug FarmTracking, så du får registreret den rigtige sort og sådato i hver mark

FarmTracking er en app til smartphones, der gør det nemt at registrere eksempelvis såning mens du er i marken. Det er vigtigt at få registreret, når du skal evaluere hvilke sorter, du skal have til næste år, men også vigtigt, da f.eks. majshøstprognosen i CropManager bruger den angivne sort og sådato til bestemmelse af det optimale høsttidspunkt.

Forfatter: Martin Mikkelsen, SEGES Innovation

Emneord

Grovfoder

Kernemajs

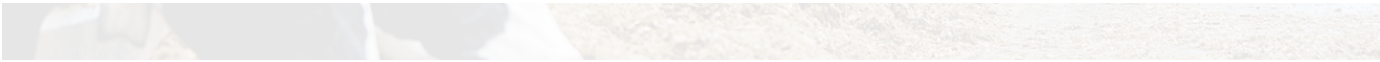
Majshelsæd og kolbemajs

+1

Kvæg

Tema: Grovfoder til kvæg

Med temaet Grovfoder får du overblik og viden til at producere godt grovfoder til den rigtige pris, hvad enten det drejer sig om græsensilage, helsæd af korn og majs eller om halm og hø.



Publiceret: 26. marts 2020
Opdateret: 06. marts 2026

Vil du vide mere?



Torben Spanggaard Frandsen

Chefkonsulent, Grovfoder

SEGES Innovation

tsf@seges.dk

+4523339789



Martin Mikkelsen

Chefkonsulent

SEGES Innovation

mam@seges.dk

+4520282694

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk