

Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > 2013 > [Formidling og demo af ny viden](#) > **Udsædsmængder og frøkvalitet i majs**

Udsædsmængder og frøkvalitet i majs

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

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

Tabel 1. Plantetal, frøantal og frøafstand i majs.

	Middelgode til gode forhold				Køligere forhold, tørre forhold, sent sået majs			
	F.eks. tidlig såning i milde jordtyper i kystnære områder i Sydjylland og på Øerne				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.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Så sorterne hver for sig

Både til helsæd, kolbemajs og kernemajs er det en god idé, at vælge to eller tre majssorter. Det stabiliserer udbyttet og til helsæd også kvaliteten. Desuden begrænser det skaden, hvis det skulle ske, at du får et parti frø med lav spireenergi. Så sorterne i hver sin del af marken eller i hver sin mark. Blanding af sorter gør det vanskeligt at finde de enkelte sorter, hvis der skulle opstå problemer med fremspiringen af en sort.

Til helsæd giver blanding af sorter både et mindre udbytte og en dårligere kvalitet. Hvis man ønsker sorterne sået i striber, skal der som minimum sås otte rækker af samme sort sammen.

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.

- En sæk med 50.000 bejdsede frø bør veje mindst 14 kg. En sæk med 50.000 ubejdsede frø til økologisk dyrkning bør veje mindst 15 kg.
- Bestil kun frø, der er ordentligt koldtestet, dvs. at mindst 87 pct. af frøene skal spire frem med store livskraftige spirer. En oversigt over laboratorier, som udfører koldtest, kan du se [her](#).
- Overgøet 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 bejdsat med Mesurol, der gør frøene mindre attraktive for fugle.
- Har man mistanke om større problemer med smældelarver, er der mulighed for at købe frø, som er specialbejdsat mod smældelarver. Risikoen er størst andet og tredje år efter ompløjning af en flerårig græsmark eller brakmark.

Gem de blå mærkesedler

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, og om udsæden er bejdsat. Oplysninger, der er helt nødvendige, hvis der opstår problemer med fremspiringen. Se figur 1. Bemærk oplysninger om bejdsimidler nederst til højre. Hold styr på, hvor der er sået hvad.



Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.