



UDSÆDSMÆNGDER OG UDSÆDSKVALITET I MAJS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

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

- [Udsædsmængder](#)
- [Så sorterne hver for sig](#)
- [Krav til udsæden](#)
- [Gem de blå mærkesedler](#)

UDSÆDSMÆNGDER

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 procent.

[Til top](#)

Tabel 1. Plantetal, frøantal og frøafstand i majs

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	Frø	Frøafstand,	Planter	Frø,	Frøafstand,

	pr. m ²	pr. ha ¹⁾	cm		pr. m ²	pr. ha ¹⁾	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.								

SÅNING AF FLERE SORTER

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. Sår du sorterne i hver sin del af marken eller i hver sin mark, har du mulighed for at finde de enkelte sorter, hvis der skulle opstå problemer med fremspiringen af en sort. Omvendt giver blanding af sorterne et ensartet foder.

Til helsæd giver blanding af sorter med samme tidlighed og plantehøjde samme udbytte og kvalitet, som sorterne i renbestand, mens en blanding af sorter med forskellig tidlighed og forskellig plantehøjde giver et mindre udbytte. Hvis man ønsker sorterne sået i striber, skal sorter, med forskellig tidlighed og plantehøjde, sås, så 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.

[Til top](#)

KRAV TIL UDSÆDEN

Har man problemer med råger, krager og andre fugle, skal man huske at anvende frø, som også er bejdset med Korit 420 FS, der gør frøene mindre attraktive for fugle. Virkningen af Korit 420 FS er mindre end af Mesurol, som er forbudt at anvende fra 1. april 2020. Hvis Mesurol kan forhindre plantetab i 100 procent af markerne, vurderes det, at Korit kan forhindre det i ca. 80 procent af markerne. I de resterende 20 procent vil der være varierende plantebortfald ved brug af Korit afhængig af mængden af fugle.

Nogle firmaer oplyser, at de kan levere frø bejdset med Force 20 CS, som forhandles af Syngenta. Syngenta oplyser, at de ingen data har for effekten mod fugle i majs og ikke markedsfører midlet som et middel med afskrækkende effekt på fugle mod fugleskade.

Brug åndedrætsværn, handsker og beskyttelsestøj ved håndtering af frø bejdset med Korit 420 FS. Kontakt med bejdsemidlet skal undgås.

Angreb af smelderlarver kan være et problem i majs efter græsmarker, som har ligget i en længere årrække. De største skader ses især 2. og 3. år efter græsdyrkning. DLG og Danish Agro tilbyder i år majssorter bejdset med Sonido (thiaclopid), som har god virkning mod smelderlarver (70-75 procent effekt). Det er sidste sæson, der kan købes majsfrø, som er bejdset med Sonido. Force har ingen effekt mod smeldere i majs.

[Til top](#)

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 til højre. Hold styr på, hvor der er sået hvad.



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

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. Du kan prøve den gratis frem til 30. april. 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.

[Til top](#)