

FRØBLANDINGER TIL HESTE

Afgræsning, wrap, hø, urter



Innovation
og vækst

Hestenes græsmarker er vigtige

- Græsmarker til heste skal udgøre et fødegrundlag og som regel også tjene som motionsareal.
- Græsset anvendes til afgræsning, wrap, hø eller en kombination heraf. Heste bider planterne langt nede ved jorden, hvilket stiller særlige krav til græsset om et lavt vækstpunkt og en hurtig genvækst.
- Hestenes færden på arealet kræver, at græsserne er slidstærke og danner en tæt bund.
- Vores frøblandinger til heste er optimerede under hensyntagen til alle disse forskellige forhold.
- Græsblandingens diversitet kan øges ved at tilsætte urter.



Kort om arternes egenskaber

Græsarter	Egenskaber
Alm. rajgræs	Mest produktive græsart, meget slidstærk, sukkerrig, høj foderværdi, hurtig genvækst, opdeles i typer efter tidlighed (tidlig, middeltidlig og sildig) og genetik (diploid/2N eller tetraploid/4N)
Timothe	Meget varig og vinterfast, tidlig forårsvækst, trives bedst på alm./fugtige jordtyper, følsom overfor tørke, lavt sukkerindhold, meget anvendt i frøblandinger til heste
Engrapgræs	Meget varig, danner tæt bund som følge af udløbere, meget slidstærk
Engsvingel	Vinterfast og varig, følsom overfor tørke
Rajsvingel, rajgræs-type	Højtydende i flere år, hurtig forårsvækst, relativ høj foderværdi
Strandsvingel	Robust og varig græsart, der tåler såvel tørke som fugtige forhold, strukturrig, hurtig forårsvækst, højtydende, langsom fremspiring og etablering, lavt sukkerindhold
Hundegræs	Hårdfør og aggressiv græs, strukturrig, relativ lav foderværdi, lavt sukkerindhold
Rødsvingel	Hårdfør græs, klarer sig godt under tørre forhold, lukker huller i græsmarken som følge af udløbere, tendens til tidlig stængeldannelse

Kløver + Lucerne	Egenskaber
Hvidkløver	Flerårig, kvælstofsamlende, breder sig ved hjælp af udløbere, bør holdes i ave ved at fremme græssets vækst ved tildeling af kvælstof
Lucerne	Flerårig, meget velegnet til hø, har dybtgående pælerod, modstår tørke, kvælstofsamlende, tåler ikke konstant afgræsning, bidrager med struktur og protein

Urter	Egenskaber
Cikorie	Flerårig med kraftig pælerod, tørketolerant, indeholder tanniner, rig på mineraler
Kommen	To-flerårig, stimulerer ædelyst og fordøjelse, rig på mineraler
Bibernelle	Flerårig med dybe rødder, hårdfør planteart, højt indhold af vitaminer og mineraler
Esparsette	Flerårig med dybe rødder, tørketolerant, langsom vækst 1. år, kvælstofsamlende
Lancet vejbred	Flerårig, tørketolerant, god konkurrenceevne, rig på mineraler
Kællingetand	Flerårig, højt indhold af tanniner, vokser langsomt 1. år, kvælstofsamlende, dybe rødder

Frøblandinger til heste

Frøblanding	Egenskaber
Frøblanding nr. 60 (varenr. 406560)	• Slidstærk og produktiv blanding, der tåler hestenes færden • Skal gødskes normalt pga. ingen kvælstofsamlende arter • Energirigt græs, velegnet til afgræsning, wrap og hø • Varig blanding velegnet til alm./god/varierende jordtyper
Frøblanding nr. 61 (varenr. 406561)	• Gødskes moderat, indeholder hvidkløver • For lidt gødning kan medføre, at hvidkløver dominerer • Energirigt græs, velegnet til afgræsning, wrap og hø • Slidstærk og produktiv blanding, der tåler hestenes færden • Varig blanding velegnet til alm./god/varierende jordtyper
Frøblanding nr. 62 (varenr. 406562)	• Struktur-blanding til afgræsning og høproduktion • Skal gødskes normalt pga. ingen kvælstofsamlende arter • Lavt indhold af sukker/fruktan, dvs. velegnet til heste med risiko for forfængelighed • Bør sås om foråret i dæksæd pga. langsom etablering • Varig og alsidig blanding velegnet til alm./god/varierende jordtyper
Ekstensiv Hesteblanding (varenr. 406608)	• Alsidig sammensat blanding med urter • Gødskes moderat pga. indhold af kvælstofsamlende arter • Mest egnet til afgræsning, kan evt. slås til wrap • Lavt indhold af sukker/fruktan, dvs. velegnet til heste med risiko for forfængelighed • Velegnet på de fleste jordtyper – dog ikke meget let jord
Heste Strukturgræs (varenr. 406667) Fås også økologisk	• Strukturrig og alsidig blanding med lavt indhold af sukker/fruktan, dvs. velegnet til heste med risiko for forfængelighed • Skal gødskes normalt pga. ingen kvælstofsamlende arter • Velegnet til wrap, hø og afgræsning • Slidstærk blanding, der tåler hestenes færden • Varig blanding velegnet på alle jordtyper – også på let jord
Heste Wrap & Hø (varenr. 406678)	• Blanding sammensat af arter, der bidrager med udbytte og struktur • Skal gødskes normalt • Velegnet til wrap og hø – ikke beregnet til afgræsning • Blanding, der yder godt i flere år • Varig blanding velegnet på alle jordtyper – på tør jord tilsættes ekstra hundegræs og på fugtige jorde tilsættes ekstra timothe



Frøblanding	Hvidkløver	Lucerne	Alm. rajgræs tidlig, 2N	Alm. rajgræs sildig, 2N	Alm. rajgræs sildig, 4N	Rajsvingel rajgræstype	Strandsvingel	Timothe	Engsvingel	Rødsvingel	Engrapgræs	Hundegræs hø-type	Hundegræs afgræsnings-type	Udsædsmængde kg pr. ha
Frøblanding nr. 60				45	20			15			20			25-30
Frøblanding nr. 61	10			45	15			10			20			25-30
Frøblanding nr. 62				10			50	10	10	10	10			25-30
Ekstensiv Hesteblanding*		6			10	5	15	20	10	10	15			25-30
Heste Strukturgræs				15			20	20	20	5	15		5	25-30
Heste Wrap & Hø			15	15		20	15	15	10			10		25-30

Sammensætning af frøblandinger til heste angivet i procent ud fra kg frø.

* indeholder desuden 4% kommen, 1% lancet vejbred, 3% kællingetand og 1% cikorie

Urteblanding

Heste ynder diversitet i græsmarken, dvs. et alsidigt udbud af plantearter. Flere af vore frøblandinger indeholder mange græsarter, men man kan øge diversiteten endnu mere ved at så en urteblanding sammen med frøblandingen.

Græsset konkurrerer hårdt overfor urterne, så det kan være fornuftigt at så dem i bånd i stedet for at blande dem i hele græsblendingen. Urterne hældes i den ene side af såmaskinen sammen med lidt af frøblandingen, det giver urterne lidt mere plads i marken.

Urterne indeholder typisk andre mineraler og vitaminer end græs og de menes at have en sundhedsmæssig positiv virkning på hestene. Urteblandingen fås i 1 kg poser og typisk udsås ½ - 1 kg pr. ha sammen med den valgte frøblanding.



Urteblandingen består af:

- Lucerne
- Esparsette
- Kommen
- Kællingetand
- Bibernelle
- Cikorie
- Lancet vejbred

Fås også
økologisk

Græsmarkens etablering og benyttelse

Tidspunkt

Det mest optimale tidspunkt for etablering af græsmarker er om foråret (marts-april) eller i sensommeren (august). Det er vigtigt, at der er tilstrækkeligt med fugtighed i jorden og jordtemperaturen er ca. 10°C. Såning midt på sommeren frarådes, da der er risiko for en dårlig etablering på grund af tørke.

Sådybde og udsædsmængde

Flere græsarter – f.eks. engrapgræs og timothe – har meget små frø, som max. må sås i 1 cm dybde. Ved for dyb såning spirer de små frø ikke frem og resultatet vil blive en åben mark med plads til ukrudt.

Udsædsmængde ved såning om foråret er ca. 25 kg/ha ved udlæg i dæksæd og ca. 30 kg/ha ved udlæg i renbestand og ved såning i august.

Brug af nyt udlæg

Græsset bør mindst have en højde på 12-15 cm, inden afgræsning påbegyndes. Når græsset opnår en vis udvikling, inden det tages i brug, fremmes planternes rodudvikling, dvs. man får en græsmark, der bedre modstår slid og tørke. Slåning af græsset til wrap/ensilage skal ske, når græssets stængler er synlige, typisk fra 1. uge i juni. Slåning af græs til hø sker typisk omkring Sct. Hans med udsigt til 5-7 dages tørvejr.

Langsom tilvænnning om foråret

Uanset hvilken frøblanding man har valgt, er det vigtigt, at der om foråret sker en langsom overgang fra staldfodring til afgræsning for at skåne hestene. Det gælder også de lav-fruktan-holdige frøblandinger til heste med risiko for forfargenhed.

Pas på forfargenhed

Nogle heste/hesteracer er disponeret for udvikling af forfargenhed – en sygdom, der typisk kommer til udtryk ved, at hesten får ømme hove især på forbenene. En af årsagerne til forfargenhed kan være et højt indhold af fruktan (sukker-art) i græsset, hvilket kan forstyrre tarmens bakterieflora.

Indholdet af fruktan i græs varierer alt efter græsart, vækstbetingelser (temperatur og solindstråling), græssets alder, tid på dagen samt græssets stressniveau, f.eks. tørke. I vores strukturrige frøblandinger til følsomme heste er indholdet af sukkerrige græsarter begrænset.



DSV



DSV Frø Danmark A/S
Energivej 3
7500 Holstebro
Tlf. 97 42 05 33
www.dsv-froe.dk
info@dsv-froe.dk