ELEFANTGRÆS

(Miscanthus x giganteus)

Introduktion til etablering, dyrkning, høst og opbevaring



Elefantgræs er en flerårig afgrøde med høj biomasseproduktion.
Kan anvendes til energi, strøelse, fibre og byggematerialer.

PLANTNING
April-maj

HØST
Oktober-april

UDBYTTE
8-12 tons tørstof/ha

1 ETABLERING



- Plantning i april-maj i et veltilberedt såbed.
- Arealet skal være fri for ukrudt – især kvikgræs og andet rodukrudt.
- Elefantgræsrødderne (rhizomer) plantes 8-10 cm dybt.
- 12.000-17.000 rhizomer plantes pr. ha.
- God jordkontakt er vigtig – tromling kan være en fordel.

2 DYRKNING



- Ukrudtsbekæmpelse er afgørende de første 2 år.
- Veletablerede marker konkurrerer effektivt mod ukrudt.
- Gødskning er ikke nødvendig i etableringsåret. Evt. gødskning i senere år kan ske i april/maj.
- Få kendte angreb med sygdomme og skadedyr, ingen af betydning.

3 HØST



- Høstes én gang årligt.
- Forårshøst: (marts-april) giver tør biomasse med høj kvalitet.
- Efterårshøst: (september-november) giver grøn biomasse og højere udbytte.
- Kan høstes med finsnitter både forår og efterår eller man kan skårlægge med efterfølgende presning i baller om foråret.

4 OPBEVARING



- Biomasse med under 15% vand kan lagres sikkert.
- Velegnet til overdækket markstak eller lager.
- Biomasse med højere vandindhold bør anvendes hurtigt.
- Alternativt kan materialet ensileres eller tørres.

Læs mere om dyrkning af elefantgræs på
www.strawtech.dk

StrawTech