



FOTOS: SØREN UGILT LARSEN, TEKNOLOGISK INSTITUT

27/5 2014: Udplantning af 'plug-planter' af elefantgræs i ukrudtsfrit plantebed.

Marts 2017

## FAKTAARK

# ELEFANTGRÆS

## KOMBINERET KEMISK/MEKANISK UKRUDTSBEKÆMPELSE I ELEFANTGRÆS TIL TÆKKEFORMÅL

### UKRUDTSBEKÆMPELSE ER AFGØRENDE FOR GOD ETABLERING!

Ukrudtsbekæmpelse er afgørende for god etablering! Ukrudtsbekæmpelse er helt afgørende for en god og ensartet etablering af elefantgræs. Elefant-græs bør kun plantes i marker, der har været i omdrift i mindst et og gerne to år og er fri for ro-dukrudt. Behovet for ukrudtsbekæmpelse er størst i etableringsåret og de følgende par år, og af-grøden begynder normalt at lukke godt til efter 3-4 år. Der kan dog stadig være løbende brug for 'vedligeholdelsesbekæmpelse'. I en elefantgræsmark, der etableres med gode, kraftige planter og under gode vækstbetingelser, vil elefantgræsset relativt hurtigere kunne konkurrere godt mod ukrudt. Behovet for ukrudtsbekæmpelse skal dog altid vurderes efter de aktuelle forhold, både mht. ukrudtstryk og afgrødens vækst. Ukrudt kan både bekæmpes mekanisk og kemisk (medmindre der er restriktioner på arealet) eller med en kombination. Det kan være vanskeligere at gennemføre mekanisk renholdelse på lerjord end på sandjord.

### STRATEGI FOR KEMISK/MEKANISK UKRUDTSBEKÆMPELSE

I en strategi med kombineret kemisk/mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan følgende anbefales:

Året før etablering:

- Sprøjtning med et glyphosat-middel (3 l/ha) om efteråret før plantning.

Etableringsåret:

- Sprøjtning med et glyphosat-middel (1-3 l/ha) før plantning. Dosis afhænger af ukrudtsforekomsten.
- Sprøjtning med Stomp (1,0 l/ha) + DFF eller Diflanil eller Legacy (0,1 l/ha) 2-3 dage efter plantning. Jorden omkring planterne skal være fast, så midlerne ikke trænger ned til elefantgræssets rødder.
- Evt. en sprøjtning med Harmony SX (10 g/ha) eller Callisto (1,0 l/ha) og evt. Matri-gon (100 g/ha) når der er ny ukrudtsvækst med to løvblade.
- Radrensning når der kommer ukrudtsvækst og gentagelse ca. hver 14 dag, gerne monteret med en strigle der strigler i planterækken. Desuden hakning/lugning i planterækken efter behov, mindst ved hver anden radrensning.
- Afhængig af ukrudtsforekomsten kan der følges op med sprøjtning med SweDane MCPA 750 (1,0 l/ha). Sprøjtningen må ikke udføres senere end 1. august.

Efterfølgende år:

- Sprøjtning om foråret med et glyphosat-middel (3,0 l/ha) efter høst af elefantgræs-set og før elefantgræssets fremspiring. Elefantgræsset må ikke være i vækst.
- Efter behov kan der sprøjtes med f.eks. MCPA, Harmony eller Callisto, når elefant-græsset er i vækst.
- Alternativt eller som supplement kan der rækkefræses 1-2 gange i første del af vækstsæsonen.



## ILLUSTRATIONER

Eksempel på vellykket etablering og ukrudtsbekæmpelse i elefantgræsmark ved Låsby. Marken er i etableringsåret renholdt vha. mekanisk ukrudtsbekæmpelse og i 2. vækstsæson vha. kemisk bekæmpelse.

*9/7 2014: Tredje radrensning og første hakning i planterækken. Bemærk striglen bagerst som strigler i planterækken.*



*7/8 2014: Fin renholdelse efter 4 radrensninger og 2 hakninger i planterækkerne.*



*18/3 2015: En del spildplanter af raps, der er overvintret.*



9/6 2015: God effekt af sprøjtning med glyphosat 8/4 2015, før elefantgræsset var i vækst.



14/7 2015: En sprøjtning med Express, Starane og MCPA medio juni 2015 har reduceret ukrudts-trykket meget.



20/4 2016: Høst af elefantgræs fra afgrødens 2. vækstsæson.



25/9 2016: Afgrøden sidst i 3. vækstsæson, hvor der ikke er udført nogen ukrudtsbekæmpelse.

#### KONTAKT

Frank Bondgaard, seniorkonsulent Anlæg & Miljø  
SEGES Landbrug & Fødevarer F.m.b.A  
fbo@seges.dk  
+45 8740 5409 / + 45 2171 7778



Søren Ugilt Larsen, seniorkonsulent  
Teknologisk Institut, Agrotech  
slar@teknologisk.dk  
+45 7220 3317



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

