

Bestøverbrak, blomsterbrak og MFO-bræmmer

Hvorfor MFO?

MFO (miljøfokusområder) i form af bestøverbrak, blomsterbrak og MFO-bræmmer hjælper de bestøvende insekter med føde i de perioder, hvor den blomstrende afgrøde ikke blomstrer. Man skal sørge for at der er plantearter, som blomstrer på andre tidspunkter end afgrøden, og sammensætningen af frøblanding skal give blomster gennem hele biernes aktive sæson. Det kan være afgørende for de bestøvende insekters mulighed for at gennemføre deres livscyklus i landbrugsområder, og de kan sikre, at honningbierne ikke behøver blive flyttet bort på grund af manglende pollenforsyning i området.

Det er et krav for at modtage den del af arealtilskuddet, der udbetales som grøn støtte, at ejendomme



Hjulkrone er en af de planter man kan så til bierne. Foto Martin Lesak.

Værdi for landmanden

MFO-brak kan være af stor værdi, idet det medvirker til en forøgelse af antallet af bestøvende insekter på ejendommen. Samtidig sikres livskraftige bestande af enlige bier, humlebier og honningbier.

MFO kan udløse grøn støtte, give bedre udbytter på de øvrige arealer, samt medvirke til reducere maskinomkostninger.

Værdi for biavleren

MFO-brak kan medvirke til at sikre bierne stabile fødekilder gennem hele sæsonen.

med mere end 15 ha i omdriftsareal skal udlægge 5% af arealet som miljøfokusområde (MFO) De detaljerede regler kan ses i Vejledning om grøn støtte på Landbrugsstyrelsens hjemmeside (www.lbst.dk).

Hvor skal de placeres?

MFO-arealer kan med fordel bruges til at udfylde hjørner og skæve vinkler i markerne. De kan lægges på de mindst produktive dele af markerne, og de kan udlægges som bræmmer langs hegn, veje og skel. De kan også lægges langs de 2 meter bræmmer langs vandløb, som er krævet i vandløbsloven. De kan i alle tilfælde tjene til at udrette markskel.

Hvad skal man så?

Plantevalget afhænger af forholdene. Det skal tilstræbes, at der er blomster, som er attraktive for insekter gennem hele sæsonen.



Støttet af Landbrugsstyrelsen



DANMARKS BIAVLERFORENING

Fulbyvej 15

4180 Sorø

E-mail: dansk@biavl.dk

Telefontider man-tor: 9.00-14.00

Tlf. 57 86 54 70



*Honningurt er også populær blandt humlebieerne.
Foto Rolf Tulstrup Theuerkauf.*

Flere frøfirmaer tilbyder gode blandinger til forskellige formål og priser.

Hvordan skal de behandles?

For at få en sikker etablering af MFO-brak, er det afgørende med et godt såbed. Ved lav udsædsmængde sikres lys og luft mellem planterne. Det tillader også fremspiring af frø fra den lokale frøpulje, og giver redepladser til lærker og føde og tørrepladser til agerhøns.

Slåning og eventuel let jordbehandling for at fremme frøspiring og blomstring bør ske uden for biernes aktive periode. Der er i reglerne for MFO-krav til behandlingen, således at man kan have bestøverbrak i to år, efterfulgt af et år med slåningsbrak.

Økonomien, udbytte for landmanden

Det er et krav for at modtage "grøn støtte", at der udlægges arealer med MFO på ejendomme over 15 ha omdriftsareal.

MFO-arealer kan med fordel bruges til at rette skæve vinkler i markerne, udfylde vanskeligt tilgængelige hjørner og småarealer. Dermed kan der ofte

søres maskinomkostninger.

Undersøgelser har vist, at man kan opnå samme udbytte af afgrøder ved at udlægge op til 8% af areaerne som vildtvenlige tiltag i kraft af flere nyttedyr herunder bestøvende insekter. Desuden kan MFO-arealer være af stor betydning for fugle og jagtbart vildt.

Litteratur

Vejledning om grøn støtte:

https://lbst.dk/fileadmin/user_upload/NaturErhverv/Filer/Tilskud/Arealtilskud/Direkte_stoette_-_grundbetaling_mm/2020/Vejledning_om_groen_stoette_2020.pdf

Pywell RF, Heard MS, Woodcock BA, Hinsley S, Ridding L, Nowakowski M, Bullock JM, 2015. Wildlife friendly farming increases crop yield: evidence for ecological intensification. Proc. R. Soc. B. 282: 20151740.

<http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2015.1740>

Tekst: Asger Søgaard Jørgensen



Se mere på:

WWW.BESTØVERPORTALEN.DK



Støttet af Landbrugsstyrelsen



DANMARKS BIVÆLVERFORENING

Fulbyvej 15

4180 Sorø

E-mail: dansk@biavl.dk

Telefontider man-tor: 9.00-14.00

Tlf. 57 86 54 70