



Vejledning etablering og pasning af flerårig blomsterstribe



Læs mere om BEESPOKE projektet



Før etablering/såning

Vælg en frøblanding med flere arter af flerårige hjemmehørende og vilde arter med forskellig struktur og højde.

- Vilde bestøvere og andre nytteinsekter understøttes bedst af vilde hjemmehørende plantearter.
- Frøblanding vælges efter formål men også lokale forhold og sammensættes af arter med forskellig struktur og højde, der fungerer godt sammen i en blanding, hvilket vil sige kan give plads til fremspiring af flest mulige arter. Flerårige frøblandinger kan altså i nogen grad tilpasses lokale forhold som jordbund, lysforhold og næringsindhold i jorden. Hvis der sås delvis i skygge, er det vigtigt at vælge en frøblanding med arter, der kan trives i skygge.
- Græsser kan tilsættes for at styrke blandingen i forhold til konkurrerende ukrudt og give levesteder til løbebiller, men vælg de tuedannede og mindre udkonkurrerende arter for at undgå, at græsserne tager for meget over og maksimalt 20% græsfrø.

Blomsterstriber etableres bedst på et solrigt areal med tør og næringsfattig jord uden for meget skygge, og hvor jorden ikke er for næringsrig, vandlidende eller har et højt ukrudtstryk.

- Placeringen af en flerårig blomsterfrøblanding har stor betydning for, hvordan det vil gå med dens etablering. Nogle arter er mere specifikke i forhold til forskellige krav, mens andre arter kan trives på både fugtig og tør jord.
- Flerårige blomsterfrøblandinger kan sås på forskellige steder, men naturensblandinger etableres bedst på et skyggefrit areal med veldrænet og næringsfattig jord uden højt ukrudtstryk og forekomst af stride ukrudtsarter.





Såbed og såning



Lav et såbed - målet er et fint og ukrudts- og græsfrigt såbed. Det kan kræve gentagne ukrudtsharvninger så start i god tid, f.eks. juli, så arealet er klar til såning i efteråret.

- Fjern tidligere plantedække
- Forbered et såbed som gøres bedst under tørre forhold:
 - Efter fræsning laves et falsk såbed med gentagne harvninger efter fremspiring af ukrudt. Det kan kræve op til flere harvninger alt efter arealet og ukrudtstryk.

Såning

- Bland den anbefalede frømængde ($1-4\text{g}/\text{m}^2$) med sand eller andet frøfyldte for at få en jævn fordeling og god rækkeevne.
- Bredså efterår (optimalt) og senest i slutningen september eller forår april/maj i tørt vejr med udsigt til regn. Ved såning i foråret er risikoen for tørke større, så her kan vanding blive nødvendigt.

Pasning

Pasning består af klipping og fjernelse af det afklippede plantematerialer. Antallet af klippinger beror på balancen mellem fremspiring af arter i blandingen og græsser og ukrudt. Flere klippinger er aktuelt i første år og på mere næringsrig jord for at sikre lys og plads til fremspiring af flest mulig arter.

- **1. år** klippes striben 2-3 gange tilbage til en højde på 8-10 cm. Første gang tidlig forår (slut april/start maj), eller når striben har en højde på omkring 30 cm. Afklippet fjernes senest 2-3 dage efter klipping. Klipping kan gentages tidlig sommer omkring Sct. Hans, hvis der er et behov for at holde ukrudt og græsser nede. Den sidste klipping skal ske tidlig efterår (slut september). Hvis ikke striben er for høj, kan denne klipping udelades for at skabe overvintringssteder for insekter.
- **2. år** og følgende år klippes striben 1-2 gange; tidlig forår og efterår. Klipping ned til 8-10 cm og afklippet fjernes. Klipping planlægges efter at holde græs og ukrudt nede og optimere fremspiring og holdbarhed af de vilde blomster. Mindre pletter med flerårigt ukrudt i striben kan eventuelt fjernes manuelt og enårigt ukrudt ved at fjerne knopper inden blomstring.
- Ved kraftig fremspiring af ukrudt og/eller græsser kan klipping gentages ofte igennem sæsonen i etableringsåret.
- Efter såning tromles arealet for at opnå kontakt mellem jord, fugt og frø.

Reference til mere info: Pffnner, L. Jamar, L., Cahenzli, F., Korsgaard, M., Swiergiel, W, Sigsgaard, L. 2018. Funktionel agrobiodiversitet. Flerårige blomsterstriber – et værktøj til bedre skadedyrskontrol i æbleplantager. Teknisk vejledning 1128, FiBL, økologisk VKST, KU. Online <https://ebionetwork.julius-kuehn.de/index.php?menuid=54&reporeid=37>