

1. Bijenmengsel 1-jarig voor de sector akker- en tuinbouw (akkerranden) (Euro/kg excl. BTW)

100% bloemen met o.a.: akkerviooltje, bolderik, echte Kamille, gele ganzenbloem, boekweit, akkerereprijs, witte klaver, korenbloem, reukloze kamille, smalle wikke, vierzadige wikke, grijskruid, koekruid, wilde klaproos, akkervergeet-mij-nietje, lage zonnebloem en wilde venkel.

Beheerplan:

- Maaien en afvoeren 1 x per jaar in de periode 1 september t/m 1 oktober.
- Afvoeren is beter dan de winter laten overstaan, zeker in de eerste paar ontwikkelingsjaren.
- Bemesten zou in de eerste jaren zeer terughoudend tot geen moeten plaatsvinden en als het wordt gedaan dan alleen met ruige mest en eventueel alleen bij zandgronden.
- Maaien dient minimaal 8 cm boven maaiveld plaats te vinden.
- Na het maaien en afvoeren de bodem enkel met een schijveneg eggen.

2. Bijenmengsel 1-jarig + 2-jarig + meerjarig voor de sector veehouderij (graslandstroken) (euro/kg excl. BTW)

Samenstelling o.a.: beemdlangbloem, duizendblad, koekoeksbloem, hoornbloem, margriet, biggenkruid, kamgras, reukgras, gele kamille, knoopkruid, rolklaver, paardenbloem, ratelaar, rode klaver, rood zwenkgras, scherpe boterbloem, smalle weegbree, veldlathyrus, veldzuring, vogelwikke en witte klaver.

Beheerplan:

- Maaien en afvoeren 2 x per jaar in de periode ½ juni t/m ½ juli en ½ september t/m ½ oktober.
- Hooien is beter dan beweiden, zeker in de eerste paar ontwikkelingsjaren.
- Bemesten zou in de eerste jaren zeer terughoudend moeten plaatsvinden en als het wordt gedaan dan alleen met ruige mest.
- Maaien dient minimaal 8 cm boven maaiveld plaats te vinden (is iets wat agrariërs niet graag doen)

Toelichting algemeen

Getracht wordt om de mengsels dusdanig te ontwerpen dat een bloeiboog wordt gecreëerd waarmee zolang mogelijk voedsel voor zowel honingbijen als wilde bijen wordt gerealiseerd. In het algemeen zijn beide mengsels functioneler voor de wilde bij dan voor de honingbij. De honingbij is meer op zoek naar 'dracht' en de wilde bij naar voedsel. Het onderscheid zit hem in het feit dat door de biodiversiteit van de mengsels de wilde bij hiervan meer profiteert want deze hebben een ander wijze van voedsel zoeken en de honingbij heeft meer behoefte aan dracht (grote hoeveelheden van dezelfde soort). Dus een wegbeplanting van de juiste bijenlinde is bij uitstek geschikt voor de honingbij. Zo ook velden met alleen koolzaad of heide. Neemt niet weg dat ook de honingbij bij schaarste aan dracht op zoek gaat naar de kleinschaligheid van de wegberm met een rijkgeschakeerde bermvegetatie.

Principe aanhouden dat beide mengsels van de ene kant multifunctioneel zijn tav hun betekenis voor zowel de wilde bij als de honingbij. En van de andere kant zijn ze redelijk multifunctioneel tav hun bodemvoorkeur. Alle

Mengsels beedeals van BIODIVERS

mengsels kunnen zowel op zand als op klei. Op veen zijn beide mengsels minder geschikt maar kunnen bij een goede bodembewerking en beheer lang meegaan. Op veen is bij agrariërs de bodem vaak voedselrijk en zal het dus niet meevallen graslandplanten te behouden. Eigenlijk dient daar de bodem een paar jaar zonder mest beheerd te worden. De boer dient zijn visie/principe intrinsiek voor dit nieuwe bloemrijke onderdeel in zijn bedrijfsvoering te wijzigen.

Door algemene voorkomende soorten toe te passen, welke tegen een stootje kunnen, zijn het duurzame mengsels. Er zijn geen bijzondere specifieke plantensoorten toegevoegd waar bijen extra dol op zijn. De reden is dat ze het in het agrarisch systeem nagenoeg niet volhouden. Dit geeft extra ruimte voor de ontwikkeling van soorten die het wel volhouden waardoor draagkracht om deze mengsel toe te blijven passen behouden blijft. Vergrassing zal hierdoor ook minder optreden.