

## Beheervoorschriften Flora- en faunastroken

### Pakket A18 - Kruidenrijke Akker, pakketten a t/m c

#### Pakketten

- a) Drie van de zes jaar graan
- b) Vier van de zes jaar graan
- c) Vijf van de zes jaar graan

#### Waarom

De kruidenrijke akker is van belang voor diverse soorten fauna in kleinschalige landschappen. De nectar, het stuifmeel, de zaden en de aangetrokken insecten vormen een interessante voedselbron voor veel dieren. Een goed ontwikkelde kruidenrijke akker is een bont pallet van grijsgeel of groengeel wuivende korenhalmen, rode klaprozen, witte kamilles en blauwe korenbloemen. Een niet te dicht graangewas biedt ruimte voor de gewenste kruiden: de dichtheid van het gewas is een resultante van bemestingsniveau en niet van zaaidichtheid. De effectiviteit van het pakket wordt sterk verhoogd indien ruimte wordt geboden voor de vestiging en handhaving van een aantal zeldzame akkerkruiden. Akkerkruiden zijn eenjarig in akker en kunnen door goed beheer via zaad overleven en zich steeds vermeerderen.

Percelen waarop dit pakket afgesloten is, hebben in minimaal 3 van de 6 jaar een graan-gewas. In de overige jaren is het aan de beheerder zelf wat te verbouwen. Omdat geen kunstmest gebruikt wordt, en het chemisch bestrijden van onkruiden eveneens niet toegestaan is, zijn de omstandigheden gunstig voor de ontwikkeling van akkerflora.

#### Het beheer

Minimaal 90% van de beheereenheid bestaat van 15 mei tot 15 juli uit het gewas graan (niet zijnde maïs), ingezaaide kruiden of een combinatie van deze.

- Voor de zaaidichtheden worden de gangbare normen aangehouden (richtlijn: haver 160 kg; tarwe 150 kg en rogge 100 kg/ha).
- Inzaai van zaadmengsel passend bij de streek, in overleg met veldmedewerker;
- Geen zaaizaad (dus ook van de andere gewassen dan graan) behandeld met insecticiden;
- Het eerste jaar wordt gebruikt om in de provincie aan zaaigoed van streekeigen akkerflora te komen. In jaar twee wordt deze op de kruidenrijke akkers bij gezaaid, waarbij deze als kweekbed kan gaan dienen. Er wordt gebruik gemaakt van verschillende soorten waarbij korenbloem, klaproos een van de logische meer gewone soorten is. Meer zeldzame Rode lijstsoorten is de ambitie.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, haagwinde, heermoes of kleeftkruid.
- Bemesting van de beheereenheid met kunstmest of drijfmest is niet toegestaan. Samen met de veldmedewerker wordt afgestemd of bemesting met stalmest bevorderlijk is voor ecologisch doelbereik (afhankelijk van grond/voedselrijkdom bodem);
- De optimale mestgift voor een beheereenheid wordt onder begeleiding van experts en aan de hand van monitoring van de ecologische resultaten (meest eenvoudig: ziet een voorbijganger verschil met niet-agrarisch natuurbeheer)) samen met de deelnemer in de beheerplanperiode ontwikkeld.

## Stichting Limburg Bloeit Op

Voor de effectiviteit van het beheer op akkerkruidontwikkeling is er restrictie op de bemestingshoeveelheid nodig ten opzichte van volledig benutte (volgens wettelijke bemestingsruimte) bemeste percelen. Alleen bepaalde landschappelijke flora als Korenbloemen, Kamilles en Klapprozen maken dan een kans, maar de meer bescheiden flora heeft een lager bemestings- en productieniveau nodig. In overleg met de veldmedewerker wordt bekeken of een bemestingsgradiënt naar de rand van het perceel mogelijk is, zodat in de schralere rand (bijv. 6 meter) meer kwetsbare soorten tot ontwikkeling zouden kunnen komen. *Pakket a*: Drie van de zes jaar graan: In tenminste drie van de zes jaren van de beheerperiode wordt graan (met uitzondering van maïs) verbouwd.

- *Pakket b*: Vier van de zes jaar graan: In tenminste vier van de zes jaren van de beheerperiode wordt graan (met uitzondering van maïs) verbouwd.
- *Pakket c*: Vijf van de zes jaar graan: In tenminste vijf van de zes jaren van de beheerperiode wordt graan (met uitzondering van maïs) verbouwd;
- Samen met de veldmedewerker wordt afgestemd of afwisseling tussen zomer- en wintergraan mogelijk is op de beheereenheid in de zesjarige beheerplanperiode;
- Samen met de veldmedewerker wordt afgestemd of het laten staan van stoppel mogelijk is op de beheereenheid;
- In goed overleg tussen deelnemer en veldmedewerker/expert kunnen activiteiten tussentijds bijgesteld worden. Dit gebeurt op basis van nieuwe inzichten ten aanzien van het ecologisch doelbereik die gedurende de beheerperiode opgedaan worden door zowel deelnemer als de stichting. De deelnemers trekken onder ondersteuning van experts in de stichting gezamenlijk op om inzichten en kennis op te doen en te delen.