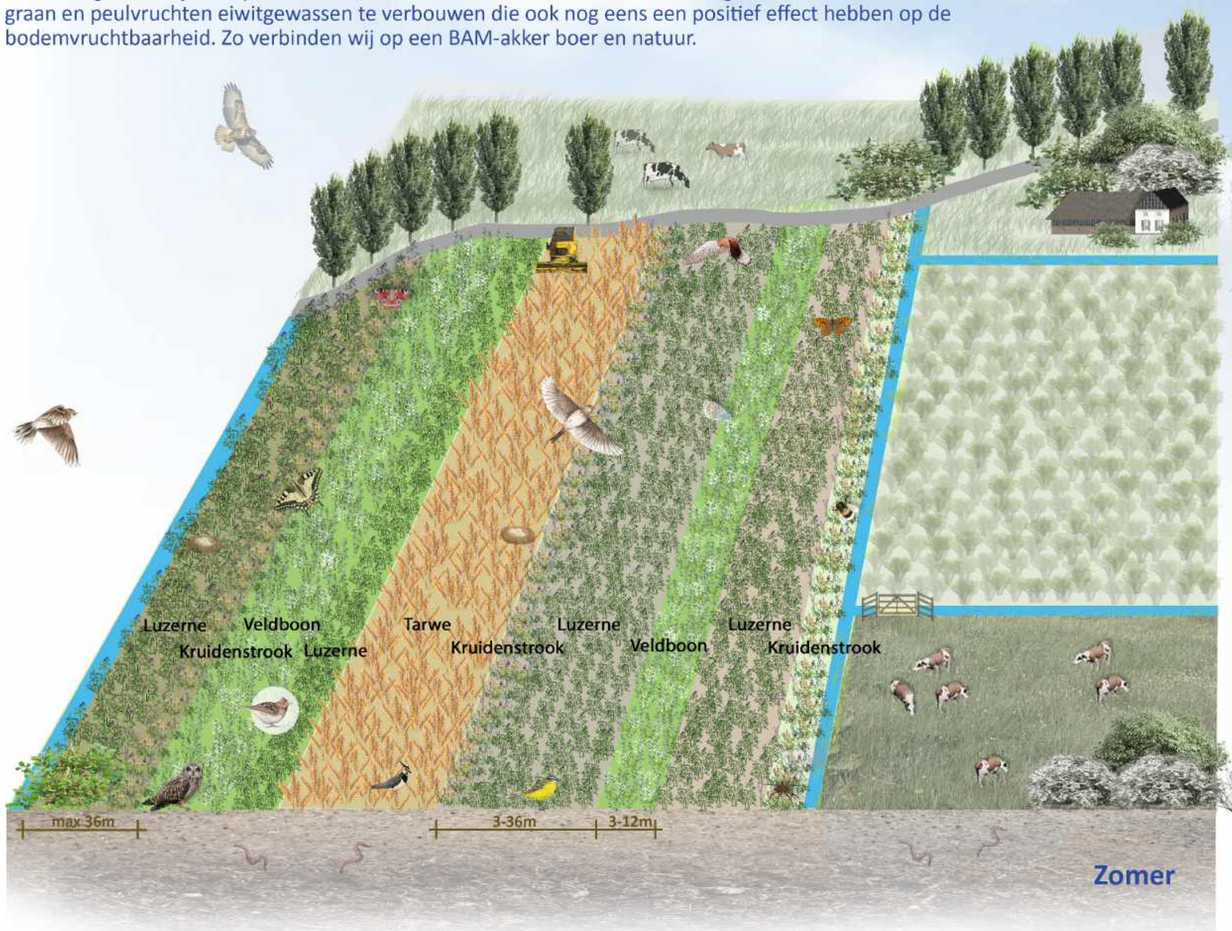
# Het biodivers akkermozaïek zingt!

Akkernatuur staat onder druk. Met het Biodivers Akker Mozaïek kunnen we het tij keren door jaarrond een goede habitatkwaliteit te garanderen op een schaalniveau die de akkervogels helpt en landbouwkundig voor de agrariër goed inpasbaar is.

Op de gevarieerde akkers werken we aan het verbeteren van het broedsucces voor kritische broedvogels zoals kievit, veldleeuwerik en gele kwikstaart. We creëren gunstige voedselomstandigheden voor soorten zoals blauwe kiekendief, torenvalk, verschillende soorten uilen en bijvoorbeeld overwinterende veldleeuweriken en geelgorzen. Daarnaast profiteren zoogdieren zoals haas, ree, verschillende soorten muizen en tal van dag- en nachtvlinders en bijvoorbeeld hommels.

De biodiverse akker is een meerjarig mozaïek van diverse landbouwgewassen en kruidenstroken waarmee we de biodiversiteit en akkernatuur bevorderen. De combinatie van klaver-luzerne die meerdere jaren op de akker staan, de kruidenstroken en gewassen zoals granen, peulvruchten, boekweit, vezelhennep en de graanstoppel zorgen ervoor dat er voldoende voedsel, veiligheid en broedgelegenheid voor de akkervogels is.

Voor de agrariër blijft er op de akkers ruimte om met de klaver en luzernemengsels veevoer en met de teelt van graan en peulvruchten eiwitgewassen te verbouwen die ook nog eens een positief effect hebben op de bodemvruchtbaarheid. Zo verbinden wij op een BAM-akker boer en natuur.



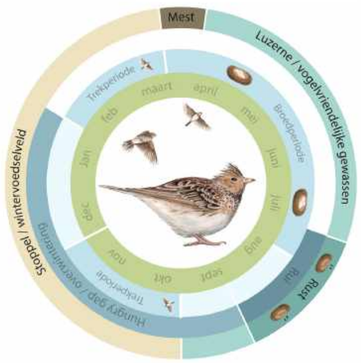
## Voordelen BAM voor landbouw

- Meer ruimte voor gewassen die voor opbrengst zorgen
- 30% → 10% — Mogelijkheid tot minder kruidenstroken in ruil voor meer variatie in gewassen
- Meer flexibiliteit in het ontwerp + zaaimengsels zijn zodanig samengesteld om onkruiden te voorkomen
- Verbetering van de bodemvruchtbaarheid
- Toepasbaarheid in gangbare landbouw

## Voordelen BAM voor ecologie

- Aanwezigheid van alternatief gewas binnen bereik zorgt voor minder risico van uitmaaien veldleeuwerik
- Meer biodiversiteit door meer variatie in gewassen en stoppels wat meer insecten aantrekt
- Ecologische kwaliteit wordt geborgd door duidelijke regels ten aanzien van o.a. mengselkeuze, inzaaimoment, grondbewerking en beheer

Levenscyclus van veldleeuwerik + inrichting terrein




## Ontwerp

- **Meerjarige kruidenstrook** (3-36m) — Minimaal 3m, maximaal 12m breed, enkel vastgesteld mengsel gebruiken
- **Luzernestrook** (3-36m) — Minimaal 40% nodig in elk bouwplan, maximaal 36m breed
- **Luzernemengsel** — Enkel vastgesteld luzernemengsel gebruiken, bevat ook variatie in klavers
- **3e en 4e gewas (o.a. granen, vlas)** — Voor minder % luzerne/kruiden Minimaal 3m, maximaal 36m breed
- **Oppervlak** (min. 2 ha) — Minimaal 4 hectare en 2 stroken
- **Rustgewassen** — Bevorderen de bodemgezondheid
- **Vruchtwisseling** — Geeft flexibiliteit voor bodemgezondheid en om veronkruiding te voorkomen
- **Zaaizaad** — Enkel niet chemisch ontsmet zaad gebruiken, voorgeschreven mengsel

## Beheer in overleg met gebiedscoördinator collectief

- **Aanvang & zaaimoment** (15 april – 15 sept) — Kruiden- en luzernemengsel voor 15 sept, in aanvangsjaar uiterlijk 15 mei
- **Verplicht aandeel stoppel** — Tussen 1 oktober en 1 maart minimaal 30% stoppel, geen groenbemester en enkel onder voorwaarden bodembewerking
- **Maaien luzerne** — Minimaal 45 dagen tussen twee snedes en niet maaien voordat de luzerne over hele perceel duidelijk bloeit
- **Oogsten** (> 20 dgn) — Niet alle gewassen binnen 20 dagen van elkaar oogsten
- **Bodembewerking** (6cm) — Alleen oppervlakkig bewerken
- **Bemesting / dierlijke mest** — Niet tijdens de teelt, m.u.v. kali- of zwavelbemesting, beperkte hoeveelheid voor aanvang teelt
- **Gewasbescherming** — Enkel pleksgewijs herbiciden toegestaan, onder voorwaarden Enkel niet chemisch ontsmet zaad
- **Onkruidbestrijding** (< 15 april) — Mechanische bestrijding beperkt tot 15 april
- **Jacht** — Jacht is niet toegestaan
- **Beweiding** — Beweiding is niet toegestaan


Het concept BAM akker is ontwikkeld door Ben Koks, Sander Bernaerts en Anthonie Stip.

**Deze poster is mede mogelijk gemaakt door:**

Collectief Rivierenland agrarisch natuurbeheer · Platform Natuurinclusieve landbouw Gelderland · provincie GELDERLAND

**Raadpleeg www.collectiefrivierenland.nl voor meer informatie**

visual ontworpen door: www.ro-visuals.nl