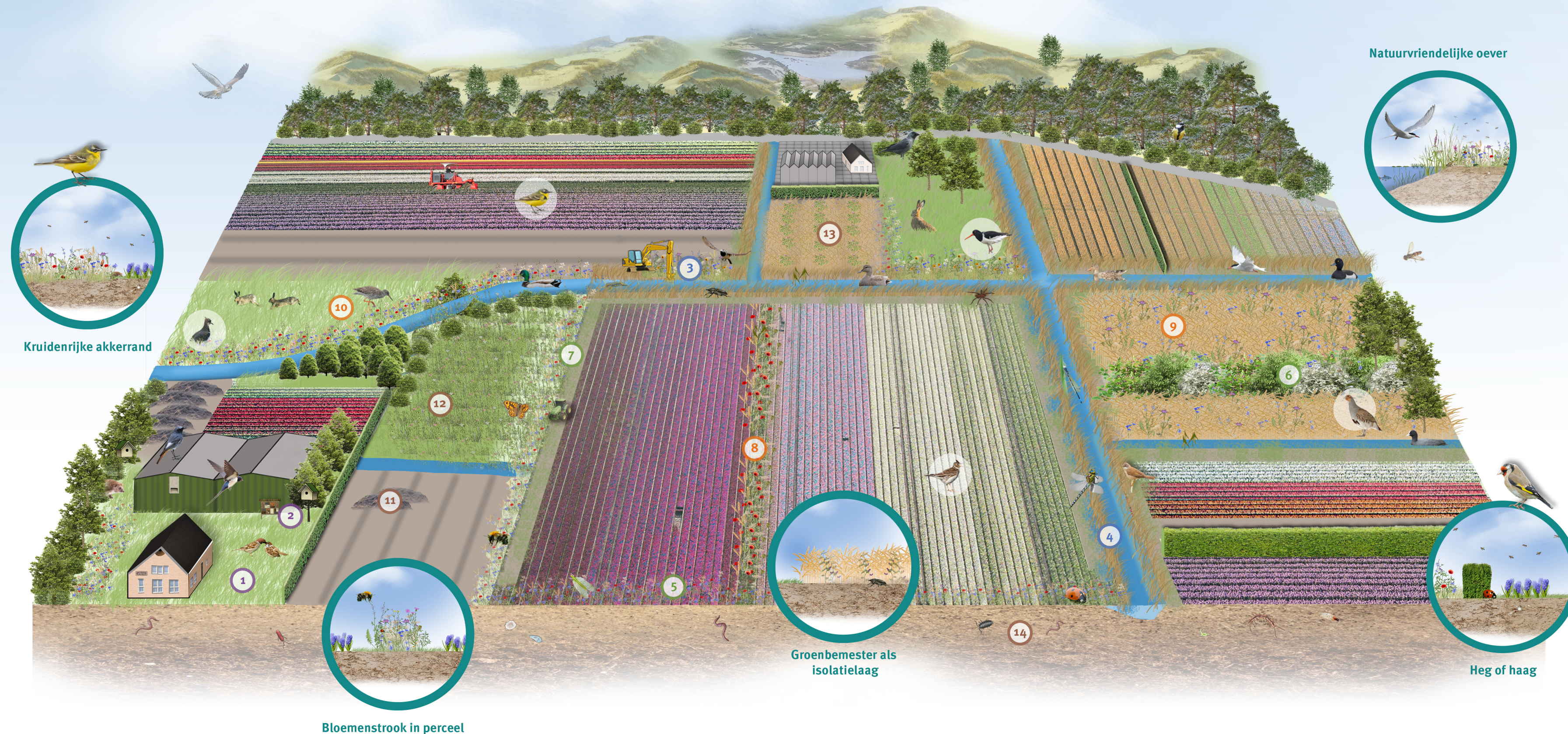


AAN DE SLAG MET BIODIVERSITEIT IN DE BOLLENTEELT

Kleurrijke bollenvelden zijn een iconisch beeld van het Nederlandse landschap. Wie verder kijkt dan bloembollen ziet ook een andere wereld: een leefgebied voor dieren, groot en klein. In Nederland gaat de biodiversiteit al decennialang achteruit. Bollentelers kunnen dus helpen om de biodiversiteit te verbeteren. En andersom kan biodiversiteit helpen om een gezonde bol te kweken.

Deze plaat is bedoeld als inspiratieposter om met biodiversiteit aan de slag te gaan in de bollenteelt. Sommige maatregelen zijn goed voor het bodemleven, andere bieden voedsel of schuilplek aan vogels of trekken natuurlijke plaagbestrijders aan. Daarnaast verbeteren de meeste maatregelen ook de water- en bodemkwaliteit, zeker in combinatie met spuitvrije zones of geïntegreerde gewasbescherming.

Sommige maatregelen zijn eenvoudig en worden al breed toegepast, met andere wordt geëxperimenteerd. Alle maatregelen bij elkaar, op verschillende percelen en in landschappelijke samenhang, vormen een uitgebreid netwerk. Zo werken we samen aan meer biodiversiteit!



Maatregelen in het perceel

- 8 **Bloemenstrook in het perceel**
Bloemenmengsels afgestemd op vogels, bestuivers en/of andere insecten biedt voedsel en schuilplek.
- 9 **Wintervoedselakker**
Veld met granen en zaaddragende planten biedt voedsel voor vogels in de winter. Houd deze mest- en spuitvrij.
- 10 **Overhoek**
Hoek met braak of bij voorkeur ingericht met bloemenmengsel, grasklaver of struiken biedt voedsel en schuilplek voor dieren. Houd deze mest- en spuitvrij.

Maatregelen voor de bodem

- 11 **Verhogen organische stofgehalte**
Compost, bokashi, vaste mest en groenbemesters stimuleren het bodemleven, verbeteren bodemstructuur, waterhoudend vermogen en bodemvruchtbaarheid.
- 12 **Gemengde groenbemester**
Een mix van verschillende soorten groenbemesters biedt meer variatie en verhoogt biodiversiteit.
- 13 **Groenbemester als isolatielaag**
Groenbemester i.p.v. stro draagt bij aan biodiversiteit, verbetert bodemstructuur en bodemvruchtbaarheid.
- 14 **Gereduceerde grondbewerking**
De bodem niet-kerend of ondieper bewerken behoudt bodemleven en organische stof in de toplaag.

Maatregelen op het erf

- 1 **Groen erf**
Bomen, struiken, bloemen bieden voedsel en schuilplek voor dieren. Poelen, half-verharding, groene gevel en groen dak zorgen voor waterberging
- 2 **Verblijfplaatsen voor dieren**
Vogelhuisjes, vleermuis kasten, insectenhôtels of -wanden

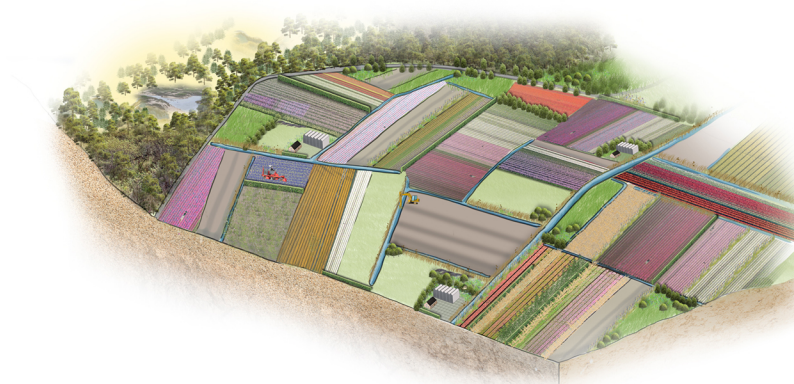
Maatregelen bij de sloot

- 3 **Natuurvriendelijk slootbeheer**
Gefaseerd schonen van de sloot en gefaseerd maaien van de slootkanten behoudt planten en dieren die daar leven.
- 4 **Natuurvriendelijke oever**
Inrichting van de sloot met flauwe oevers geeft rijke oeverbeplanting, biedt leefgebied voor dieren en helpt tegen afspoeling nutriënten.

Maatregelen in de perceelrand

- 5 **Kruidrijke akkerrand**
Bloemenmengsels afgestemd op vogels, bestuivers en/of andere insecten bieden voedsel en schuilplek. Houd deze mest- en spuitvrij.
- 6 **Heg of haag**
Inheems en gevarieerd, biedt voedsel en schuilplek voor dieren en overwinteringsplekken voor natuurlijke plaagbestrijders.
- 7 **Bufferstroken**
Het combineren van verplichte bufferstroken met bijvoorbeeld kruidrijke akkerranden of heggen beperkt emissies en verhoogt biodiversiteit.

Diversiteit aan maatregelen in landschappelijke samenhang resulteert in meer biodiversiteit



Raadpleeg onze website voor meer achtergrondinformatie en mogelijkheden voor vergoedingen: www.livinglab7.nl

Deze poster is tot stand gekomen in samenwerking met



Living Lab B7 is gefinancierd door de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek



Poster beschikbaar onder Creative Commons voorwaarden:

CC BY-NC-ND 4.0

visual: www.ro-visuals.nl