



Milieu 	Maatschappelijk verantwoord 
--	--

Achtergrond

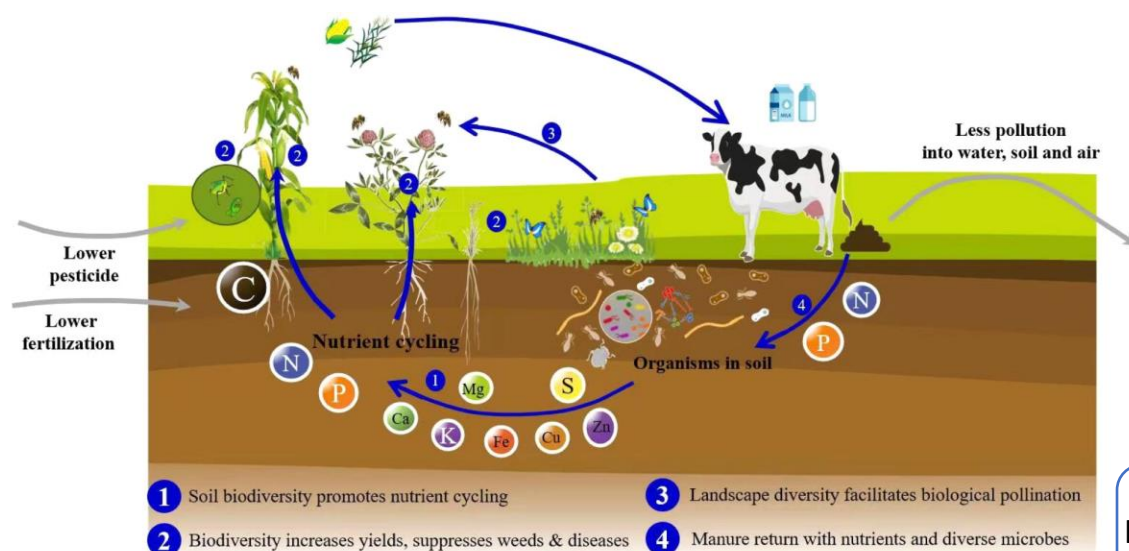
Biodiversiteit is cruciaal voor zowel de planeet als de mens en speelt een belangrijke rol bij het leveren van ecosysteemdiensten, klimaatregulatie, bestuiving, het behouden van de bodemgezondheid en aanpassing aan klimaatverandering. Echter, de biodiversiteit neemt momenteel in een ongekend tempo af, wat een van de meest urgente milieuproblemen creëert.

Hoe werkt deze strategie?

Een veerkrachtig en biodivers melkveesysteem is gebaseerd op vier onderling verbonden pijlers van biodiversiteit:

- Functionele agrobiodiversiteit**
 De melkveesector maakt gebruik van de voordelen van biodiversiteit, zoals de beschikbaarheid van vruchtbare grond, voldoende water en weerstand tegen gewasplagen en ziekten. Het sluiten van de nutriëntenkringlopen op bedrijfsniveau is essentieel.
- Diversiteit van het landschap**
 Landschapselementen zoals heggen, bomen, sloten en slootkanten brengen diversiteit in de fysieke omgeving. Dit verhoogt de biodiversiteit, inclusief de functionele agrobiodiversiteit. Door landschapselementen te beschermen, te behouden en te onderhouden, worden de voorwaarden gecreëerd voor een grotere biodiversiteit.
- Diversiteit van soorten**
 Agricultural landscapes provide a habitat for specific types of flora and fauna. Targeted management can help preserve and strengthen these specific species.
- Regional biodiversity**
 Door gebieden met elkaar te verbinden en gebruik te maken van regionaal beheer, kan de biodiversiteit op regionaal niveau worden verhoogd.

Biodiversiteitsmonitor voor de melkveehouderijsector is een nieuw instrument voor gestandaardiseerde kwantificering van de prestaties van biodiversiteitsbevordering in de zuivelsector. De Biodiversiteitsmonitor voor Melkveehouderij maakt gebruik van kernprestatie-indicatoren (KPI's) om de invloed van individuele melkveebedrijven op biodiversiteit op het bedrijf en daarbuiten te meten..



Positieve eigenschappen

- Het verhogen van de biodiversiteit van melkveebedrijfproductiesystemen helpt de bodemkwaliteit en ruwvoederproductie te verbeteren, evenals de melkkwaliteit en de menselijke gezondheid.
- Melkveebedrijven die zich baseren op biodiversiteit kunnen een redelijk inkomen genereren met minder milieueffecten.

Wees voorzichtig, vooral op deze punten

- Elke boerderij heeft unieke biodiversiteit en kan, daarom, geen voorgeschreven 'one size fits all' aanpak hebben.
- Biodiversiteit wordt vaak geassocieerd met extensivering van landbouw, wat, zonder aanvullende activiteiten of diensten, het inkomen verlaagt.

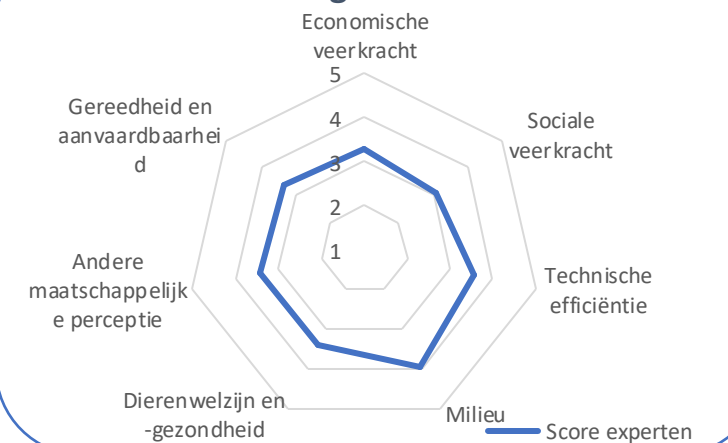
Specifieke adviezen

De kwaliteit van de natuur op boerderijen wordt bepaald door **goed beheer van de boerderij**, waaronder:

- Beschermen van de waterkwaliteit.
- Beheer van nieuwe en bestaande heggen.
- Het voorkomen van vervuiling.

Melkveehouderij met op biodiversiteit gerichte technologieën en oplossingen zal beter geschikt zijn voor het produceren van kwaliteitsmelk en het minimaliseren van milieuschade.

Beoordeling van de methode



Info over het monitoren van biodiversiteit in de praktijk
https://biodiversiteitsmonitor.nl/docs/Biodiversiteitsmonitor_nederlands.pdf

Citaat van een landbouwer:

"Melkveehouders zijn toegewijd aan het behouden en herstellen van biodiversiteit"