

Format voor het indienen van een projectidee voor de Oproep 2022 van ZuivelNL

U mag in totaal maximaal 2 pagina's gebruiken. Uw projectidee dient gebaseerd te zijn op de door melkveehouders ingediende ideeën voor onderzoek en te voldoen aan de voorwaarden van de Oproep 2022

Titel projectidee:

Handleiding productief kruidenrijk grasland

Contactgegevens indiener/penvoerder

Naam: Nick van Eekeren

Organisatie: Louis Bolk Instituut

E-mailadres: n.vaneekeren@louisbolk.nl

Potentiële partners:

1. Aanleiding

Op welke kennisvraag uit de Oproep 2022 geeft dit project een antwoord. Meerwaarde t.o.v. bestaande kennis.

Kennisvraag

7.1.2 Kruidenrijkgrasland: "Er zijn zo'n 10 vragen over kruidenrijkgrasland gesteld. Hoe teel je kruidenrijkgrasland, welke soorten heb je nodig, wat is de voedingswaarde en hoe behoud je de kruiden? Kunnen bepaalde kruiden ingezet worden voor verbetering diergezondheid?"

Noot van secretariaat: "In een project idee zou kennisontsluiting en praktijkimplementatie centraal kunnen staan".

Meerwaarde t.o.v. bestaande kennis:

In diverse PPS'en, is en wordt onderzoek gedaan naar mengsels, management en de waarde van productief kruidenrijk grasland:

- PPS DZK C2 Living lab → kansen van kruidenrijk grasland en effect op ecosysteemdiensten
- PPS Ruwvoer, Bodem en Kringlooptlandbouw → onderzoek naar mengsels en management
- PPS KLIMAP → onderzoek naar mengsels en betekenis in vruchtwisseling
- PPS Met precisie naar meer biodiversiteit → onderzoek naar effect op diergezondheid en productie

Daarnaast is er in de praktijk inmiddels veel ervaring opgedaan.

Wat ontbreekt is een actuele praktische handleiding waarin kennisvragen worden beantwoord.

2. Doel en verwachte resultaten

Zo helder en concreet mogelijk het doel omschrijven en wat het project gaat opleveren (product/dienst/informatie etc)

Voordelen van productief kruidenrijk grasland die in het oog springen zijn de bijdragen aan:

- Grasproductie (in tijden van droogte en met minder stikstofbemesting)
- Biodiversiteit bovengronds (insecten, bijen en vogels) en ondergronds (bodemleven)
- Voederwaarde/diergezondheid
- Bodemkwaliteit en organische stof
- Milieu (reductie nitraat, lachgas en methaan)
- Imago

Voor de praktijk ontbreekt het aan een handzaam overzichtswerk met bijv. praktische handleidingen voor

- Aanleg,
- Behoud kruiden op diverse grondsoorten
- Management en bemesting

- Optimale benutting door weiden en inkuilen
- Voederwaardewaardering en rantsoensamenstelling

Instandhouding van en omgang met kruidenrijk grasland vraagt *extra vakmanschap*; het is daarom van belang een actueel praktisch overzicht samen te stellen van hoe te handelen.

Daarnaast wordt er in deze handleiding een vergelijking gemaakt van blijvend grasland, productief kruidenrijk grasland en extensief kruidenrijk grasland.

Resultaat:

Praktijkhandleiding voor introductie, management en gebruik in het rantsoen van productief kruidenrijk grasland. Veel illustraties, tips, praktijkervaringen en aandacht voor verschillen bij diverse grondsoorten.

Handleiding in A5 formaat met als globale inhoudsopgave:

1. Wat is productief kruidenrijk grasland
2. Voordelen kruidenrijk grasland
3. Mengsels en inzaai kruidenrijk grasland
4. Bemesting en management
5. Oogst, inkuilen en vervoeding
6. Economie en regelgeving

Oplevering als webpdf en 2.000 gedrukte exemplaren (gratis te verspreiden)

3. Methode

(bijv. bureaustudie, veldexperimenten, praktijkwaarnemingen, kennisverspreiding etc)

Samenstellen handleiding op basis van liggende onderzoeksresultaten en verworven ervaringen.

4. Belang melkveehouderij

Duidelijk aangeven wat het belang is voor de (totale) melkveehouderij.

Met deze handleiding wordt de drempel verlaagd om productief kruidenrijk grasland toe te passen; het geeft handvaten en begeleidt de extra benodigde vaardigheden. Kruidenrijk grasland kan naast functionele voordelen ook meerwaarde betekenen voor de melkprijs in diverse trajecten van zuivelverwerkers.

5. Indicatie looptijd, benodigd budget en potentiële bijdrage derden

Begin- en einddatum: januari 2023 – december 2023

Kosten (excl. BTW)

	Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Jaar 4	TOTAAL
Totale kosten	€33.000				€33.000
w.v. ZuivelNL	€33.000				€33.000
w,v, derden (aangeven wie)					
Markt/Roodbont					
eigen bijdrage					
				TOTAAL	€33.000

Samenvatting z.o.z.

6. Samenvatting projectidee zonder namen en bedragen

Deze samenvatting wordt integraal voorgelegd aan het digipanel van melkveehouders. Hier kunt u een korte omschrijving ('pitch') geven van het projectidee. U wordt gevraagd in maximaal 250 woorden het idee zo duidelijk mogelijk te beschrijven, zodat de melkveehouders het goed kunnen beoordelen en prioriteren.

Handleiding productief kruidenrijk grasland

Er zijn meerdere kennisvragen over kruidenrijk grasland in de Oproep 2022. ZuivelNL geeft aan dat kennisontsluiting en praktijkimplementatie centraal moet staan. Met deze handleiding wordt de drempel verlaagd om productief kruidenrijk grasland toe te passen; het geeft handvaten en begeleidt de extra benodigde vaardigheden. Kruidenrijk grasland kan naast functionele voordelen ook meerwaarde betekenen voor de melkprijs in diverse trajecten van zuivelverwerkers.

Enkele voordelen van productief kruidenrijk grasland bijdragen aan:

- Grasproductie (in tijden van droogte en met minder stikstofbemesting)
- Biodiversiteit bovengronds (insecten, bijen en vogels) en ondergronds (bodemleven)
- Voederwaarde/diergezondheid
- Bodemkwaliteit en organische stof
- Milieu (reductie nitraat, lachgas en methaan)
- Imago

Voor de praktijk ontbreekt het aan een handzaam overzichtswerk met bijv. praktische handleidingen voor

- Aanleg,
- Behoud kruiden op diverse grondsoorten
- Management en bemesting
- Optimale benutting door weiden en inkuilen
- Voederwaardewaardering en rantsoensamenstelling

Instandhouding van en omgang met kruidenrijk grasland vraagt *extra vakmanschap*; het is daarom van belang een actueel praktisch overzicht samen te stellen van hoe te handelen.

Daarnaast wordt er in deze handleiding een vergelijk gemaakt van blijvend grasland, productief kruidenrijk grasland en extensief kruidenrijk grasland.

Resultaat:

Praktijkhandleiding voor introductie, management en gebruik in het rantsoen van productief kruidenrijk grasland. Veel illustraties, tips, praktijkervaringen en aandacht voor verschillen bij diverse grondsoorten.

Handleiding in A5 formaat met als globale inhoudsopgave:

1. Wat is kruidenrijk grasland
2. Voordelen kruidenrijk grasland
3. Mengsels en inzaai kruidenrijk grasland
4. Bemesting en management
5. Oogst, inkuilen en vervoeding
6. Economie en regelgeving

Oplevering als webpdf en 2.000 gedrukte exemplaren beschikbaar.

TOT SLOT

[Uiterlijk 15 juli opsturen naar \[onderzoek@zuivelnl.org\]\(mailto:onderzoek@zuivelnl.org\)](mailto:onderzoek@zuivelnl.org)

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Willem Koops 06-46968836.