

Teelt van vlinderbloemigen in kader van GLB en PDPOIII



Alex De Vliegheer

In samenwerking met K. Nijs, H. Hernalsteen en G. Rombouts (Dept LV Vlaanderen)

Juni 2016

Alex De Vliegheer tel 09 272 26 95
alex.devliegheer@ilvo.vlaanderen.be

ILVO
Instituut voor Landbouw-
en Visserijonderzoek

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Nieuw GLB: Vergroening:

- Ecologisch aandachtsgebied:

- subsidiabele oppervl. = blijvend grasland + blijvende teelten + **bouwland**
> **15 ha bouwland** → min. 5 % als ecologisch aandachtsgebied (tenzij...)

Hoe EAG invullen?

- braakliggend land;
- de volgende landschapselementen: houtkanten, bomen in groep, akkerranden, poelen, grachten;
- bufferstroken langs waterlopen;
- boslandbouw (agroforestry); (alleen PDPO gesub. boslandbouw)
- stroken subsidiabel areaal langs bosranden;
- percelen met korte omloophout;
- beboste landbouwgronden;
- groenbedekking;
- **stikstofbindende gewassen**

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Nieuw GLB: Vergroening:

- Ecologisch aandachtsgebied:

Stikstofbindende gewassen factor 0,7 (1,0 ha → invulling 0,7ha EAG)

Welke?

- Eenjarige / meerjarige klaver
- Rode klaver
- Eenjarige / meerjarige luzerne
- Erwten (droog geoogst)
- Tuin- en veldbonen (droog geoogst)²
- Niet bittere lupinen
- Mengsel van vlinderbloemigen
- Wikke

Geen mengsel met grassen: is tijdelijk grasland

¹⁾ Droog geoogst = dorsen van de korrels – geen GPS (doel: planten zo lang mogelijk op het veld te houden)

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Nieuw GLB: Vergroening

-Gewassen voor gewasdiversificatie:

- subsidiabele oppervl. = blijvend grasland + blijvende teelten + bouwland
> 10 ha bouwland → gewasdiversificatie (tenzij...)
- gewasdiversificatie: hoeveel?
 - min. 2 gewassen als bouwland \leq 30 ha: gewas 1 max. 75% opp.
op een gespecialiseerd melkveebedrijf: maïs+ tijdelijk grasland
 - min. 3 gewassen als bouwland > 30 ha: gewas 1 max. 75% opp. + gewas 3
min. 5% opp.
op een gespecialiseerd melkveebedrijf: maïs + tijdelijk grasland + ????????

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Kan ik de oppervlakte van vlinderbloemigen tegelijkertijd gebruiken voor invulling ecologisch aandachtsgebied en 3^{de} teelt?

JA!

Vb 1. 30 ha akkerland

→ 3^e teelt: 5% oppervlakte → vb. 1,5 ha klaver

→ Ecologisch aandachtsgebied: 5% oppervlakte, factor 0,7 → 2,15 ha klaver

→ aanleg 2,15 ha klaver → voldaan aan beide eisen!

Vb 2. uitgangssituatie vb 1 maar inzaai perceel 3,5 ha:

2,15ha klaver: invulling 3^{de} teelt en EAG

1,35 ha klaver+gras (= tijdelijk grasland): premie PDPO III (mits vervullen voorwaarden)

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Agromilieumaatregelen Landbouw en Visserij PDPO III
Subsidie teelt van vlinderbloemigen

Hoeveel subsidie kan ik ontvangen?

Teelt	Minimale zaaihoeveelheid	Bedrag (euro/ha)
Grasklavermengsel	30 kg/ha, min. 10 gewicht% witte klaver of 20 gewicht% rode klaver of 20 gewicht% combinatie witte en rode	450
Luzerne-grasmengsel	30 kg/ha met minimaal 40 gewicht% luzerne	450
Rode klaver (+ witte klaver is ok)	12 kg/ha	450
Luzerne	25 kg/ha	450
Erwten (niet voor menselijke consumptie)	75 korrels/m ²	600*
Veldbonen	40 korrels/m ²	600*

* voorwaarde: jaarlijks herinzaaien

Erwten en veldbonen: Tot 15 juli op het veld

Mengen met granen mag als vlinderbloemigen dominant blijven en alle vwdn ivm vlinderbloemigen worden vervuld / droog oogsten niet verplicht

Waarom opnieuw interesse voor vlinderbloemige gewassen?

Kan ik deze PDPOIII-subsidies voor reinteelten van klaver of luzerne combineren met de opgave van deze percelen voor

-3^{de} teelt? JA

-Ecologisch aandachtsgebied? NEEN

PDPOIII-verbintenis voor 5 jaar:

Als ik te weinig opp. heb om aan de verbintenis te voldoen dan mag de oppervlakte van klaver en luzerne gebruikt voor ecologisch aandachtsgebied meegeteld worden maar wel zonder PDPO III subsidies

VB. verbintenis PDPO voor 5 ha gedurende 5 jaar. In jaar 2 slechts 4 ha beschikbaar; kan aangevuld met 1 ha vlinderbl. in EAG. Subsidie voor 4 ha en 1 ha niet!

Teelt van klaver en luzerne: besluit

- 3^{de} teelt en premie PDPOIII combineren: ok
 - EAG en 3^{de} teelt combineren: ok
 - EAG en oppervlakte PDPOIII combineren: ja
 - EAG en premie PDPOIII combineren: neen
-
- Klaver (luzerne) + grassen = tijdelijk grasland
 - EU-voorstel: de duur onder PDPOIII wordt niet meegerekend om te bepalen of het perceel al 5 jaar niet in de rotatie is opgenomen en blijvend grasland wordt



Teelt van lupinen, veldbonen en voedererwten

- niet bittere lupinen
- erwten, veldbonen
- erwten + klaver of erwten + luzerne
- erwten + gras/klaver of erwten + gras/luzerne

Teelt van lupinen, veldbonen en voedererwten

Niet bittere lupinen:

- bitterstoffen= alkaloiden/ neg. effect op smaak eventueel giftig
- niet in de lijst van de gewassen voor subsidiëring via PDPOIII
- wel in de lijst van de N-bindende gewassen voor EAG

Teelt van veldbonen, voedererwten

Ecol Aandachtsgebied	3 ^{de} teelt	PDPOIII
Voedererwten 0,7 Tuin- en veldbonen 0,7 Niet voor menselijke consumptie	Erwten Veldbonen Niet voor menselijke consumptie	Erwten Veldbonen Niet voor menselijke consumptie
Droog oogsten	Droog oogsten of inkuilen	Droog oogsten of inkuilen
Aanhouden tot 1 juli	-----	Aanhouden tot 15 juli
Inzaai groenbedekker verplicht geen voorwaarden oogsten mag	-----	-----
Geen mengsels met granen	Mengsels met granen: ok	Mengsels met granen (ok)
		PDPOIII subsidie combineerbaar met 3 ^{de} teelt, niet met EAG
	Zaadmengsel= apart gewas (niet met gras, is tijdelijk grasland) Combinatieteelt mogelijk (in aparte rijen): opsplitsing per gewas	

Teelt van mengsels van erwten met klaver en/of luzerne

Combinatie EAG en 3^{de} teelt is mogelijk!

Ecol Aandachtsgebied	3 ^{de} teelt	PDPOIII
<p>erwten + klaver (+ luzerne) 0,7 Geen voorwaarden ivm zaaizaadverhoudingen en - hoeveelheden</p> <p>Droog oogsten</p> <p>Aanhouden tot 1 juli</p> <p>1 snede erwten + meerjarige teelt: vlinderbloemig gewas moet duidelijk overheersend zijn</p> <p>Desnoods: - doorzaaien (mag altijd – resultaat??) - Herinzaaien (na 31 mei en vooraf schriftelijk melden)</p>	<p>erwten + klaver (+ luzerne) Geen voorwaarden ivm zaaizaadverhoudingen en - hoeveelheden</p> <p>Droog oogsten of inkuilen ok</p> <p>-----</p>	<p>Niet voorzien</p>
	Zaadmengsel= apart gewas (niet met gras! = tijdelijk grasland)	

En wat met de teelt van mengsels van erwten met gras/klaver of gras/luzerne of gras???

EAG	3 ^{de} teelt	PDPOIII
	<p>erwten + klaver + gras erwten + luzerne + gras</p> <p>Bij tijdelijk grasland</p> <p>erwten + gras</p>	<p>Kan men voor PDPO III gras/klaver of gras/luzerne inzaaien samen met erwten, die na 1 snede (inkuilen) verdwijnt? Aangifte als erwten of als gras/klaver/ vwdn gekozen teelt respecteren o.a, zaaizaadhoeveelheden/ dominante aanwezigheid tijdens groeiseizoen</p> <p>Subsidie cfr gras/klaver want erwten (inkuilen) verdwijnen voor 15 juli</p> <p>Kan dit voor PDPO III???</p> <p>Ja. Subsidie op basis van erwten maar oogst verplicht na 15 juli! (praktijk??)</p>

Teelt van veldbonen, erwten en lupinen: conclusies

- Veldbonen en erwten:
 - combineren van EAG en PDPOIII-premie is niet mogelijk!
 - combineren van EAG en PDPOIII- oppervlakte is mogelijk!
 - combineren EAG en 3^{de} teelt is mogelijk!
- Erwten + klaver of erwten + luzerne:
 - EAG combineren met 3^{de} teelt is mogelijk
 - niet voorzien in PDPOIII
- erwten + klaver (of luzerne) + **gras**
 - EAG
 - ~~3^{de} teelt~~
 - PDPOIII is mogelijk

Dank u wel

**Instituut voor Landbouw-
en Visserijonderzoek**

Burg. Van Gansberghelaan 109

9820 Merelbeke – België

T + 32 (0)9 272 27 00

F +32 (0)9 272 27 01

plantTO@ilvo.vlaanderen.be

www.ilvo.vlaanderen.be