

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Vlaamse overheid

Koning Albert II-laan 35 bus 40

1030 BRUSSEL

T 02 552 77 05

F 02 552 77 01

www.vlaanderen.be

Veelgestelde vragen pre-ecoregelingen precisielandbouw 2022

Inhoud

1	Precisielandbouw – AUTOMATISCHE (RTK-) GPS-AANSTURING.....	2
1.1	Is het voldoende dat enkel de trekker van gps is voorzien?.....	2
1.2	Mijn spuittoestel heeft sectieafsluiting op gps, maar geen Isobus. Komt dit in aanmerking?.....	2
1.3	Volstaat een sproeier met automatische sectieafsluiting per 3 meter of moet dit dop per dop kunnen gebeuren?.....	2
1.4	Telt gps-zaaien met rijenbemesting mee?.....	3
1.5	Tellen percelen in natuurgebied met een verbod op gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen ook mee?.....	3
1.6	Hoe zit het met vloeibare meststoffen, komen die in aanmerking voor de pre-ecoregeling?.....	3
1.7	Hoe kan ik aantonen dat ik gewasbeschermingsmiddelen en/of korrelmeststoffen gps-aangestuurd heb toegediend?.....	3
1.8	Mag de precisielandbouw ook door een loonwerker uitgevoerd worden?.....	3
1.9	Factuur loonwerkers.....	4
1.9.1	Wat moet er op de factuur van de loonwerkers staan?.....	4
1.9.2	Wat als alle noodzakelijke gegevens al op de perceelsfiche van de landbouwer staan, is dat ook voldoende?.....	4
1.10	Moet de loonwerker bij iedere behandeling op eenzelfde perceel alle gegevens telkens op de factuur zetten of volstaat 1 maal per perceel per jaar?.....	4
1.11	Als bewijsmateriaal kan de landbouwer ook een foto nemen via de LV-AgriLens app of digitaal zolang de app nog niet beschikbaar is. Wat moet er op de foto staan?	4
1.12	Hoe kan ik de as-applied (vertaling: 'zoals uitgevoerd') kaarten van de gps halen?.....	4
1.13	Hoe moet de landbouwer het afkantstrooien van korrelmeststoffen bewijzen?.....	5
1.14	Kan precisielandbouw ook op graslandpercelen uitgevoerd worden, of is het enkel voor akkerbouw?.....	5
1.15	Mag de precisielandbouw ook op slechts één teelt (bv. maïs) toegepast worden?.....	5
1.16	Wat met een dubbele teelt op een perceel waarbij ik op één teelt wel precisielandbouw toepas en op de andere niet?.....	5



1.17	Is 1 fractie vloeibare kunstmeststof toedienen op grasland voldoende om voor grasland ook in orde te zijn voor het deel gewasbeschermingsmiddelen?.....	5
1.18	Wanneer gekozen wordt om precisielandbouw toe te passen voor gewasbeschermingsmiddelen OF korrelmeststoffen, mag ik dan op sommige percelen het ene doen en op andere percelen het andere?.....	5
1.19	Als 25% van mijn totale areaal weides zijn die niet bemest of besproeid worden (alleen organische mest), maar op de rest van mijn percelen wordt wel precisielandbouw toegepast: kom ik dan in aanmerking voor de subsidie?.....	6
1.20	Als een landbouwer zowel gewone gps als RTK-gps toepast op zijn bedrijf, welk steunbedrag krijgt hij dan?.....	6
2	Precisielandbouw – Plaatsspecifiek bekalken.....	6
2.1	Wat is een taakkaart? Waar kan ik die vinden of wie kan die aanmaken?.....	6
2.2	Zijn er bepaalde specificaties waaraan de taakkaart moet voldoen?.....	6
2.3	Waarom is een taakkaart alleen geldig als die is aangemaakt vanaf 30/09/2021 en die van eerder niet?.....	6
2.4	Kan ik ook via de GMO een terugbetaling voor een bodemscan en bijhorende opmaak van een taakkaart ontvangen?.....	7
2.5	Met welke producten kan ik de bekalking uitvoeren?.....	7
2.6	Wanneer er kalk wordt gestrooid op RTK-gps en de strooier is voorzien van een afkantstrooisysteem, zijn er dan ook premies mogelijk?.....	7
2.7	Waar kan ik de premie aanvragen voor plaatsspecifieke bekalking?.....	7
2.8	Wie voert momenteel bodemscans uit in Vlaanderen?.....	7

1 PRECISIELANDBOUW – AUTOMATISCHE (RTK-) GPS-AANSTURING

1.1 Is het voldoende dat enkel de trekker van gps is voorzien?

- ➔ Enkel gps op de trekker volstaat niet voor de pre-ecoregeling. De spuitmachine en/of korrelmeststofstrooier moet ook via gps worden aangestuurd. De sectieafsluiting moet automatisch (= gps-gestuurd op basis van de positie) gebeuren, zonder menselijke tussenkomst.

1.2 Mijn spuittoestel heeft sectieafsluiting op gps, maar geen Isobus. Komt dit in aanmerking?

- ➔ De voorwaarde is automatische sectieafsluiting aangestuurd door de gps. Isobus is geen voorwaarde, maar een manier om aan land- en tuinbouwers zo duidelijk mogelijk te maken dat het automatische sectieafsluiting moet zijn en geen manuele. Dus ook andere systemen die toelaten dat dit automatisch gebeurt, voldoen.

1.3 Volstaat een sproeier met automatische sectieafsluiting per 3 meter of moet dit dop per dop kunnen gebeuren?

- ➔ Een automatische sectieafsluiting per 3 meter volstaat. Dit hoeft niet dop per dop te kunnen gebeuren. Let wel: het moet gaan om een automatische (gps-aangestuurde) sectieafsluiting, zonder menselijke tussenkomst.

- Nieuw antwoord: Een automatische sectieafsluiting volstaat. Naast toestellen met sectieafsluiting per 3 meter zijn er ook toestellen met (een aantal) secties van 4 of 4,5 meter. Ook dit volstaat. Dit hoeft dus niet dop per dop te kunnen gebeuren. Vanzelfsprekend zijn kleinere secties of dop per dop afsluiting preciezer en denk je daar best aan bij nieuwe investeringen in precisietechnieken.
- Let wel: het moet gaan om een automatische (gps-aangestuurde) sectieafsluiting, zonder menselijke tussenkomst.

1.4 Telt gps-zaaien met rijenbemesting mee?

- Voor de pre-ecoregeling valt rijenbemesting tijdens het zaaien buiten de maatregel. Voor deze maatregel doelen we op het breedwerpig toedienen van korrelmeststoffen via automatische (RTK)gps-aansturing op de hoofdteelt.

1.5 Tellen percelen in natuurgebied met een verbod op gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen ook mee?

- Deze percelen worden uitgesloten van de pre-ecoregeling en worden dus niet meegeteld bij de oppervlakte die je met precisielandbouw moet behandelen.

1.6 Hoe zit het met vloeibare meststoffen, komen die in aanmerking voor de pre-ecoregeling?

- De toepassing van vloeibare kunstmeststoffen wordt alleen mee in rekening gebracht als dat gebeurt samen met de toepassing van de gewasbeschermingsmiddelen (al dan niet gelijktijdig), omdat ze met hetzelfde (soort) toestel toegepast worden.
- Alleen vloeibare kunstmeststoffen toepassen op een perceel, zonder gewasbeschermingsmiddelen, telt dus niet mee voor de maatregel van de gewasbeschermingsmiddelen.
- Andere vloeibare meststoffen (dierlijke mest, spui van chemische luchtwassers, ...) worden nu nog niet mee beschouwd. De reden is dat de samenstelling van deze meststoffen nog te variabel is.

1.7 Hoe kan ik aantonen dat ik gewasbeschermingsmiddelen en/of korrelmeststoffen gps-aangestuurd heb toegediend?

- Als u als landbouwer zelf precisielandbouw toepast, moet u op elk moment de machines kunnen tonen met functionerende besturing. Dat kunnen uw eigen machines zijn of eventueel machines die u bv. via een machinerij samen met collega's gebruikt.
- Als een loonwerker de precisielandbouw op uw percelen toepast, moet u de facturen van de loonwerker op uw naam op elk moment kunnen voorleggen.
- Om de toepassing van precisielandbouw op elk perceel te kunnen aantonen, moet u op elk moment **één van de volgende bewijsstukken** (per perceel) kunnen voorleggen:
 1. de as-applied kaarten die de gps aanmaakt en die aangeven hoe de toediening van gewasbeschermingsmiddelen, korrelmeststoffen of kalk daadwerkelijk uitgevoerd is: zie vraag 'Hoe kan ik de as-applied (vertaling: 'zoals uitgevoerd') kaarten van de gps halen?';
 2. de (geotagged) foto's die de toepassing van precisielandbouw aantonen: meer info volgt als de applicatie LV-AgriLens | Departement Landbouw & Visserij (vlaanderen.be) klaar is; zie ook: 'Wat moet er op de foto staan?'
 3. de facturen van de loonwerker: zie vraag 'Wat moet er op de factuur van de loonwerker staan?'

1.8 Mag de precisielandbouw ook door een loonwerker uitgevoerd worden?

- Ja, dat mag. Zie fiche en verdere vragen in deze lijst voor meer details over welke bewijzen moeten bijgehouden worden als een loonwerker (een deel van) de precisielandbouw uitvoert.

1.9 Factuur loonwerkers

1.9.1 Wat moet er op de factuur van de loonwerkers staan?

→ Zie modelfactuur op de webpagina 'Pre-ecoregelingen'

1.9.2 Wat als alle noodzakelijke gegevens al op de perceelsfiche van de landbouwer staan, is dat ook voldoende?

→ Neen. Naast de perceelsfiche van de landbouwer, moet er ook altijd een duidelijk bewijs zijn van de loonwerker. Op de factuur van de loonwerker moeten dus alle noodzakelijke gegevens worden vermeld. Dat kan ook gebeuren via een bijlage bij de factuur, zoals bv. een perceelsfiche die de loonwerker voor de landbouwer heeft gemaakt.

1.10 Moet de loonwerker bij iedere behandeling op eenzelfde perceel alle gegevens telkens op de factuur zetten of volstaat 1 maal per perceel per jaar?

- De landbouwer moet voor elke behandeling op een perceel kunnen aantonen dat die is uitgevoerd met precisielandbouw. Als de loonwerker maar één factuur per perceel per jaar opstelt, zullen daarop dus ook alle behandelingsdata moeten vermeld worden.
- Als bewijsmateriaal kan de landbouwer ook een foto nemen via de LV-AgriLens app of digitaal zolang de app nog niet beschikbaar is. Hoe kan ik mijn digitale foto's gebruiken als bewijsstuk?

1.11 Hoe kan ik mijn (digitale) foto's gebruiken als bewijsstuk?

→ De voorwaarden voor de foto's zijn:

1. Voor elke foto moet duidelijk zijn over welk perceel het gaat. Dit kan aan de hand van X- en Y-coördinaten of naam/nummer van een perceel zoals aangeduid in de verzamelaanvraag of eventueel andere eenduidige locatiegegevens. De locatiegegevens moeten niet zichtbaar zijn op de foto, het fotobestand een perceelsnaam geven volstaat ook.
2. Op de eerste foto moet het volledige gps-scherm duidelijk zichtbaar zijn met de werkgangen (na de behandeling).
3. Op de tweede foto van het scherm of de machine (tenzij dat al uit de eerste foto blijkt) moet duidelijk zijn welke behandeling er gebeurde op het perceel (gewasbeschermingsmiddelen, korrelmeststoffen of kalk),
4. Om precisielandbouw op elk perceel aan te tonen moet in principe elke behandeling worden vastgelegd (foto's of as applied-kaarten)

1.1 Hoe kan ik de as-applied (vertaling: 'zoals uitgevoerd') kaarten van de gps halen?

→ Neem contact op met de leverancier van jouw gps of van je spuittoestel en/of meststoffenstrooier.

1.2 Hoeveel foto's of as applied-kaarten moet ik nu effectief hebben?

Indien de landbouwer zelf precisielandbouw toepast moet in principe elke behandeling kunnen worden aangetoond m.b.v. een digitale foto of as applied-kaart. In het licht van de 'pre'-ecoregeling is het mogelijk dat nog niet alles even optimaal verloopt. Indien niet alle bewijsstukken voor een perceel ter beschikking kunnen worden gesteld kan afhankelijk van de situatie een tolerantie worden toegekend.

1.3 Hoe moet de landbouwer het afkantstrooien van korrelmeststoffen bewijzen?

- Als u als landbouwer zelf precisielandbouw toepast, moet u op elk moment de machine met het afkantstrooisysteem kunnen tonen.
- Als een loonwerker de precisielandbouw op uw percelen toepast, moet u de facturen van de loonwerker op elk moment kunnen voorleggen, waarop duidelijk vermeld staat dat afkantstrooien werd toegepast waar nodig.

1.4 Kan precisielandbouw ook op graslandpercelen uitgevoerd worden, of is het enkel voor akkerbouw?

- Precisielandbouw kan ook op graslandpercelen uitgevoerd worden. Om in aanmerking te komen voor de pre-ecoregeling moet de precisielandbouw op bedrijfsniveau uitgevoerd worden: op minstens 80% van het areaal subsidiabele hoofdteelten (zie fiche voor meer details). Graslandpercelen vallen daar ook onder.

1.5 Mag de precisielandbouw ook op slechts één teelt (bv. maïs) toegepast worden?

- Om in aanmerking te komen voor de pre-ecoregeling moet de precisielandbouw op bedrijfsniveau uitgevoerd worden op minstens 80% van het areaal **subsidiabele hoofdteelten** (zie fiche voor meer details).

1.6 Wat met een dubbele teelt op een perceel waarbij ik op één teelt wel precisielandbouw toepas en op de andere niet?

- De hoofdteelt telt. Hierop moet de maatregel zeker worden toegepast.

1.7 Is 1 fractie vloeibare kunstmeststof toedienen op grasland voldoende om voor grasland ook in orde te zijn voor het deel gewasbeschermingsmiddelen?

- Neen. Als je werkt met vloeibare kunstmeststoffen dan moet je die toepassen samen met de gewasbeschermingsmiddelen (GBM). Als er niet gespreoid wordt (GBM), dan kun je de maatregel dus niet invullen door alleen 1 keer vloeibare kunstmeststoffen toe te passen.

1.8 Wanneer gekozen wordt om precisielandbouw toe te passen voor gewasbeschermingsmiddelen OF korrelmeststoffen, mag ik dan op sommige percelen het ene doen en op andere percelen het andere?

- Ja, dat mag. Je kan op een deel van de percelen precisielandbouw gewasbeschermingsmiddelen toepassen en op een ander deel korrelmeststoffen. Er moet wel op minstens 80% van het areaal minstens één van beide behandelingen via precisielandbouwtechnieken toegepast worden.

1.9 Als 25% van mijn totale areaal weides zijn die niet bemest of besproeid worden (alleen organische mest), maar op de rest van mijn percelen wordt wel precisielandbouw toegepast: kom ik dan in aanmerking voor de subsidie?

- Er wordt gekeken naar het totale aantal subsidiabele percelen. Daarvan moet minstens 80% voldoen aan alle voorwaarden (75% is dus niet voldoende). Er worden echter verschillende percelen uitgesloten van het subsidiabele areaal. Raadpleeg zeker de fiche zodat u hiermee rekening kan houden wanneer u de maatregel aanvraagt.

1.10 Als een landbouwer zowel gewone gps als RTK-gps toepast op zijn bedrijf, welk steunbedrag krijgt hij dan?

- Als RTK-gps en niet RTK-gps door elkaar of naast elkaar gebruikt worden, dan val je terug op het laagste steunbedrag (horend bij de laagste nauwkeurigheid). Het is wel zo dat de vergoeding voor 1 maatregel met RTK-gps gelijk is aan 2 maatregelen met niet RTK-gps en dat er zo geen verschil is in de vergoeding.

2 PRECISIELANDBOUW – PLAATSSPECIFIEK BEKALKEN

2.1 Wat is een taakkaart? Waar kan ik die vinden of wie kan die aanmaken?

- Een taakkaart is een kaart die - via gps - een machine aanstuurt en zo plaats specifieke acties kan uitvoeren. Er zijn heel veel taakkaarten mogelijk in functie van wat je wilt doen. Voor deze maatregel (plaats specifiek bekalken) wil dat dus zeggen dat de kaart aangeeft waar er meer of minder kalk moet gestrooid worden.

Om een taakkaart te kunnen aanmaken is er eerst een bodemscan (inclusief analyse van grondmonsters ter kalibratie) nodig, om de variabiliteit in pH binnen het perceel in kaart te brengen (= variatiekaart). Deze wordt vervolgens omgezet in een taakkaart zodat men via gps variabel kan gaan bekalken, op maat van het perceel. Deze taakkaart kan dus niet door de landbouwer zelf aangemaakt worden. Er zijn verschillende firma's die na een bodemscan een taakkaart kunnen aanmaken.

2.2 Zijn er bepaalde specificaties waaraan de taakkaart moet voldoen?

- De taakkaart moet opgemaakt zijn ten vroegste op 30 september 2021. Verder moet de taakkaart opgemaakt zijn op basis van een recente bodemscan, inclusief analyse van grondmonsters ter kalibratie.

Andere specificaties zoals bijvoorbeeld het formaat (bijvoorbeeld isoXML of shp) zijn niet vastgelegd. Dat is immers afhankelijk van het gps-type dat gebruikt wordt door de toepasser.

2.3 Waarom is een taakkaart alleen geldig als die is aangemaakt vanaf 30/09/2021 en die van eerder niet?

- We hebben de datum van 30 september genomen omdat die volgt uit de datum van de inwerkingtreding van het Besluit van de Vlaamse Regering.

2.4 Kan ik ook via de GMO een terugbetaling voor een bodemscan en bijhorende opmaak van een taakkaart ontvangen?

Via de GMO kan ook terugbetaling voor een bodemscan en bijhorende opmaak van een taakkaart aangevraagd worden. Let wel: Beide subsidies kunnen NIET gecombineerd worden. De landbouwer moet kiezen via welk kanaal (GMO of pre-ecoregeling) hij de terugbetaling wil aanvragen.

2.5 Met welke producten kan ik de bekalking uitvoeren?

- Alle zuivere kalkproducten zijn daarvoor toegelaten, alsook schuimaarde. Kalkslib kan niet gebruikt worden. Vanzelfsprekend moet de bekalking plaats specifiek gebeuren aan de hand van een taakkaart en gps-aansturing.

2.6 Wanneer er kalk wordt gestrooid op RTK-gps en de strooier is voorzien van een afkantstrooisysteem, zijn er dan ook premies mogelijk?

- Neen, voorlopig is er enkel een premie voor het plaats specifiek bekalken. Dit betekent dat het bekalken zo correct mogelijk moet gebeuren aan de hand van taakkaarten waaraan een bodemscan voorafgaat.

2.7 Waar kan ik de premie aanvragen voor plaats specifieke bekalking?

- Via de verzamelaanvraag. In de percelentabel moet de bijkomende bestemming 'EPK' geplaatst worden op elk perceel waarvoor een taakkaart is aangemaakt en waarop plaats specifiek wordt bekalkt in 2022.

2.8 Wie voert momenteel bodemscans uit in Vlaanderen?

- Op basis van de huidige info kennen we maar één aanbieder van bodemscans (volgens de voorwaarden hierboven beschreven) in Vlaanderen en dat is de firma Vantage Agrometius. In buurlanden zijn er ook nog andere aanbieders, maar daar zijn hier nog geen ervaringen mee. Als er andere aanbieders zijn of bedrijven die dit willen gaan aanbieden, kunnen ze zich zeker kenbaar maken bij het Departement Landbouw en Visserij.