

# Precisieteelt Plus



**pt**

EEN INITIATIEF VAN:

 **VAN IPEREN**  
groespecialist sinds 1921

# Precisieteelt Plus (PT<sup>+</sup>)

## Wat is Precisieteelt Plus?

Precisieteelt Plus, afgekort PT<sup>+</sup>, is een innovatief teeltconcept:

- + Waarmee u maximaal rendement haalt uit uw perceel door aan de basis te zorgen dat de plant optimaal kan groeien. Dit levert u naast meer opbrengst, ook betere kwaliteitsaspecten die tegemoet komen aan uw teeltdoel;
- + Dat u volledig meetbaar inzicht geeft hoe u dit aan moet vliegen, op basis van onze bodemkaart en online samen te stellen taakkaarten;
- + Op een manier die voor u als teler niet of nauwelijks extra inspanning kost. Precisieteelt Plus helpt u van A tot Z op weg!

## Ervaringen van telers

- + 'Variabel telen met PT<sup>+</sup> loont voor mij'  
– Jan de Wit, akkerbouwer uit Dirksland
- + 'Met PT<sup>+</sup> speel ik in op de variatie in opkomst op mijn bonte grond'  
– Ben van Vliet, akkerbouwer uit Zuid-Beijerland
- + 'Ik ben met PT<sup>+</sup> begonnen omdat het een zeer eenvoudige manier is om precisielandbouw te doen en dat bevalt heel goed'  
– Janis de Witte, akkerbouwer uit Zoutelande

Lees alle ervaringen van telers die gebruik maken van PT<sup>+</sup> op [www.precisieteeltplus.nl](http://www.precisieteeltplus.nl)

## Met slimme systemen naar een hoger teeltrendement

In de loop der jaren hebben we het boerenbedrijf flink zien veranderen. Het aantal bedrijven is afgenomen en de gemiddelde bedrijfs grootte is enorm toegenomen. Een trend die nog wel even aan zal houden. Voor u als ondernemer betekent dit dat u een nog efficiëntere bedrijfsvoering moet hanteren. Meer doen met minder betekent slimmer werken. Precisieteelt Plus helpt u hierbij.

## Toenemende perceelgrootte vraagt om andere aanpak

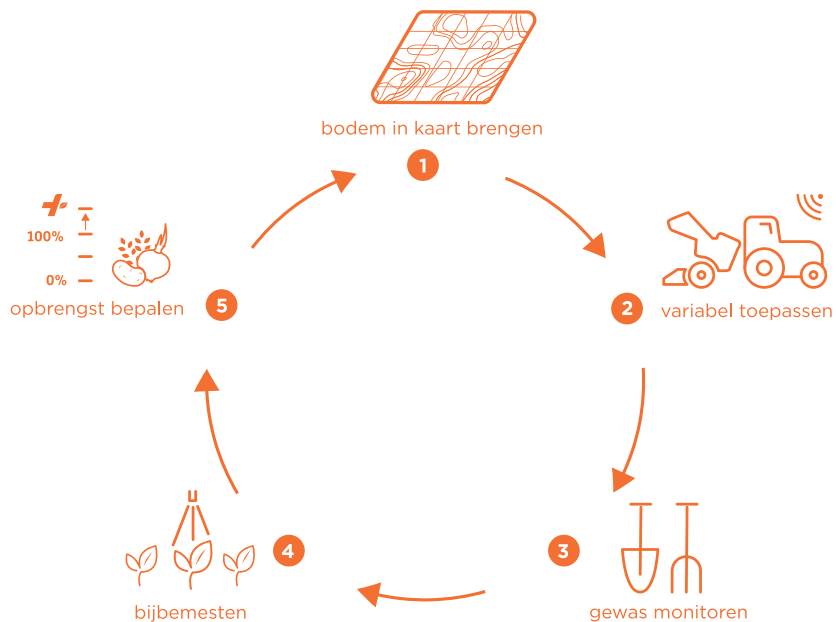
De oppervlakte van percelen is in de afgelopen decennia door schaalvergroting en ruilverkaveling flink toegenomen. Deze grotere percelen worden bewerkt als één uniforme oppervlakte door eveneens grotere machines. Dit terwijl er binnen een perceel grote verschillen in de bodemstructuur aanwezig zijn. Door het perceel op te delen in kleine stukjes, kan ieder stukje individueel behandeld worden, rekening houdend met hun specifieke ligging en bodemeigenschappen. Dit zorgt uiteindelijk voor een hoger teeltrendement.



Op basis van een bodempotentiekaart kan ieder stukje individueel behandeld worden.

## Geheel ontzorgd aan de slag met Precisieteelt Plus

Akkerbouwgrond opdelen en bewerken naar wat de bodem aan kan. We noemen het plaats specifiek werken. Dat klinkt heel logisch, maar hoe brengt u deze aanpak in de praktijk? Het antwoord ligt in Precisieteelt Plus. Een uniek concept, waarbij ervaren adviseurs u in vijf eenvoudige stappen begeleiden naar maximalisatie van uw teeltrendement. Wij ontzorgen u geheel door samen met uw mechanisatiepartners de techniek op uw situatie af te stemmen. Zo doet iedereen waar hij goed in is en dat komt uw teeltrendement ten goede.



## Precisieteelt Plus

Precisieteelt Plus is het eerste totaalconcept voor precisieteelt in Nederland.

Dit unieke concept bestaat uit vijf stappen met als einddoel teeltmaximalisatie.

Wij leggen u uit hoe het werkt. Binnen Precisieteelt Plus werkt u samen met uw teeltadviseur en onze Precisieteeltspecialisten. Samen doorloopt u de vijf stappen, neemt u relevante teeltkennis door en zet u deze eenvoudig om naar teeltbeslissingen in de vorm van taakkaarten. Eenvoud is de sleutel.



### Bodem in kaart brengen

We starten met het kijken naar betere benutting van de specifieke bodemeigenschappen van uw perceel. Als eerste wilt u daarbij inzicht krijgen in de variatie in plantengroei binnen uw perceel, want de bodem is uw belangrijkste kapitaal. Wij noemen dit bodempotentie. Op basis van metingen en andere beschikbare gegevens stellen wij een bodempotentiekaart op. Deze vormt de basis voor plaatsspecifieke teeltmaatregelen.



### Variabel toepassen

Om de bodempotentie volledig te kunnen benutten, helpen wij u in stap 2 bij het nemen van plaatsspecifieke teeltmaatregelen, die afgestemd zijn op de bodemvariatie. Om de plaatsspecifieke teeltmaatregelen effectief te kunnen uitvoeren, maken wij samen met u per bewerking een taakkaart. Met de taakkaarten kunt u vervolgens variabel poten/zaaien, bemesten en spuiten. Zo werkt u aan een optimaal teeltresultaat van kant tot kant.



### Gewas monitoren

Door tijdens het groeiseizoen het gewas regelmatig te monitoren, kunt u nauwkeurig en tijdig sturen met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Daarbij is de plaatsspecifieke bodemkaart weer de basis om de juiste plaatsen voor monitoring en bemonstering binnen het perceel te bepalen.



### Bijbemesten

Om de opbrengstpotentie volledig te benutten, berekenen we een bijbemestingsadvies op basis van de gewastoeestand, beschikbaarheid van mineralen en de resultaten van de plaatsspecifieke bemonstering. Dit bijbemestingsadvies vatten we samen in een taakkaart. Zo verdeelt u uw meststoffen beter aan de hand van de variatie in uw perceel.



### Opbrengst bepalen

Natuurlijk wilt u aan het einde van het seizoen weten wat het Precisieteelt Plus u oplevert. Met een opbrengstmeter op de rooier of door 'goede' en 'slechte' plekken handmatig te bemonsteren, maakt u dit inzichtelijk en kunnen we de balans opmaken.

## PT\* Online

Om de toepassing van precisieteelt binnen Precisieteelt Plus nóg gemakkelijker te maken, is PT\* Online ontwikkeld. Deze beveiligde omgeving is dé centrale plek om al uw data op een eenvoudige manier te combineren, analyseren en te communiceren. Samen met onze specialisten kunt u hier uw teeltbeslissingen inzien en nieuwe teeltmaatregelen vertalen naar praktische taakkaarten voor uw machines. PT\* Online ondersteunt de vijf stappen van Precisieteelt Plus.



Het dashboard van PT\* Online.

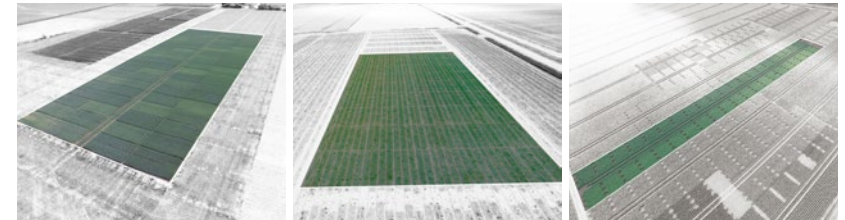


Onder 'taakkaarten' kunt u de gewenste middelen en doseringen in de taakkaart invoeren.

PT\* Online toont onze bodempotentiekaarten op uw percelen. U kunt zelf taakkaarten opstellen met een door u gewenste dosering om variabel te poten of zaaien, bemesten of te spuiten. Via de button "Perceelsdata" krijgt u een overzicht van alle data op uw percelen en kunt u zelf waarnemingen toevoegen of locaties in een perceel markeren, die speciale aandacht vereisen, zoals onkruidharder of vraatschade.

## Onderbouwd in de praktijk

De vertaling van de bodempotentiekaart naar praktisch bruikbare adviezen, onderbouwen we met de resultaten van meerjarige proeven, die we opbrengspotentieproeven noemen. Dit doen we door middel van een unieke aanpak en in samenwerking met gerenommeerde onderzoeksinstituten zoals Wageningen University en Research (WUR) en Uien Innovatie en Kenniscentrum (UIKC).



Onze opbrengspotentieproeven in verschillende gewassen.

## Gedragcode datagebruik akkerbouw

Precisieteelt Plus conformeert zich aan de Gedragcode Datagebruik Akkerbouw van de Brancheorganisatie Akkerbouw. De gedragcode kan worden samengevat in de volgende punten:

- + De rechten op de data van het teeltbedrijf zijn in handen van de teler: hij is "eigenaar";
- + Omdat de kwaliteit van de data de waarde ervan bepaalt, staat de teler in voor de juistheid en de volledigheid van de data;
- + De afnemer van de data moet vooraf het gebruiksdoel van de data melden aan de teler. Deze beslist of zijn data mogen worden gedeeld voor dit doel;
- + De afnemer van de data gaat zorgvuldig om met de data. Dit betekent dat de afnemer de data zo goed mogelijk beveiligd tegen verlies, diefstal en onbevoegde toegang en dat hij regelmatig back-ups maakt om dataverlies te voorkomen;
- + De afnemer mag de data alleen gebruiken voor het overeengekomen gebruiksdoel.

## Precisieteelt: voor iedere teler binnen handbereik

Verhoging van het teeltrendement door in te spelen op bodemvariatie binnen het perceel met plaatsspecifiek werken ligt nu binnen handbereik met Precisieteelt Plus. Instappen is eenvoudig en vergt slechts een geringe investering. Benieuwd wat Precisieteelt Plus voor u kan betekenen? Uw teeltadviseur staat klaar om samen uw teeltuitdagingen aan te gaan!

Van Iperen BV

☎ +31 (0)186 57 88 88

✉ info@precisieteelplus.nl

🌐 www.precisieteelplus.nl

