

Geïnteresseerd?

Lees meer op iperen.com/spotspray of neem contact op met één van onze specialisten:



Anthon Slootweg

☎ 06 - 55 71 55 00

✉ slootweg@iperen.com

Raph Potten

☎ 06 - 26 83 48 34

✉ potten@iperen.com

Jan Jaap Roseboom

☎ 06 - 13 12 33 86

✉ roseboom@iperen.com

Precisieteelt Plus

☎ +31 (0)186 57 88 88

✉ info@precisieteeltplus.nl

🌐 www.precisieteeltplus.nl



EEN INITIATIEF VAN:

 **VAN IPEREN**
groeispecialist sinds 1921



Powered by SoilEssentials

SKAi spotspray

Onkruidherkenning met een universeel camerasysteem



EEN INITIATIEF VAN:

 **VAN IPEREN**
groeispecialist sinds 1921

SKAi spotspray

Onkruidherkenning met een universeel camerasysteem

Hoe het werkt

Het systeem werkt door de combinatie van onkruidherkenning en individuele dopaansturing. Op deze manier wordt het onkruid bespoten met de herbicide, maar wordt het gewas niet geraakt.

Van Iperen is officieel dealer van het camerasysteem van SoilEssentials: SKAi. We leveren de camera's en de bijbehorende software.



De belangrijkste kenmerken van SKAi op een rij:

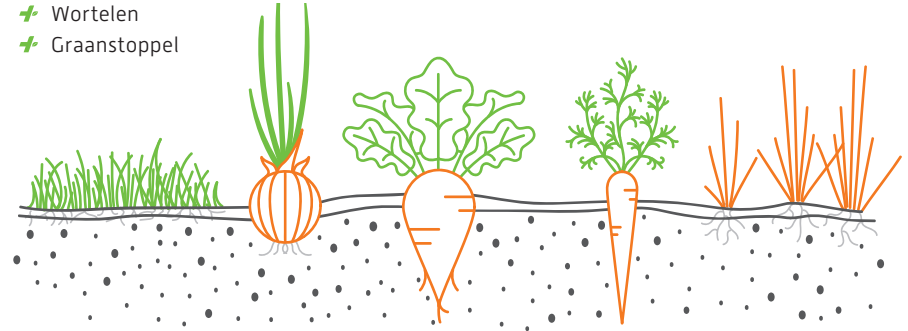
- + Reduceert gebruik van herbiciden tot 95%
- + Spaart het omliggende gewas
- + Specifieke onkruidherkenning in een gewas
- + Meerdere onkruiden tegelijk selecteren voor toepassing
- + Modulair op te bouwen in combinatie met PWM
- + Robuust en betrouwbaar door koppeling met bewezen spuittechnieken
- + Maakt uw huidige spuit multi-inzetbaar en scheelt een extra machine
- + Ontwikkeld op regionaal gebonden problemen
- + Korte lijnen en juist advies door kennis van zowel techniek als agronomie binnen Van Iperen
- + Hoge capaciteit door de combinatie van rijsnelheid en werkbreedte
- + Uitgevoerde taken inzichtelijk binnen het PT+ platform, de plek voor al uw precisietoepassingen



Modellen

SKAi spotspray kan worden toegepast in de volgende gewassen:

- + Grasland
- + (Plant)uien
- + Suikerbieten
- + Wortelen
- + Graanstoppel

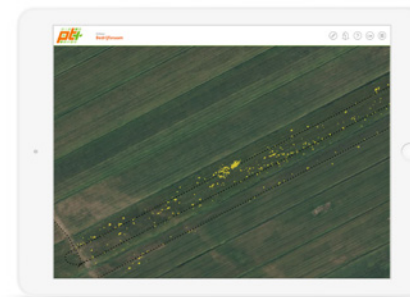


In deze gewassen is het mogelijk om één of meerdere onkruiden te selecteren voor bespuitingen. Te denken valt aan onder andere aardappelopslag, klein kruiskruid, distels, ridderzuring en brandnetels. Bovenstaande lijst is in ontwikkeling en zal verder worden uitgebreid afhankelijk van gebruikersvraag.

Technische specificaties

- + Montage mogelijk op spuit met PWM-techniek
- + Eén camera per 3 meter spuitboom.
- + Rijsnelheden tot 10 kilometer per uur
- + ISOBUS compatibel
- + Aansturing camerasysteem via tablet
- + Modulair opbouwen tot 45 meter

Data en mogelijkheden



As-applied data inzichtelijk in het PT+ platform.

Het SKAi-camerasysteem is gekoppeld aan het PrecisieTeelt Plus platform. Hier kunt u achteraf de as-applied data inzien om inzicht te krijgen waar er exact gespoten is en hoeveel herbiciden u gebruikt hebt. U heeft daarmee gelijk een goede administratie en kunt dat ook aantoonbaar maken richting instanties zoals RVO. Daarnaast voldoet deze techniek aan de voorwaarden van de Eco-regeling binnen het GLB, waardoor u punten behaalt om zo aan de Eco-premie te voldoen.