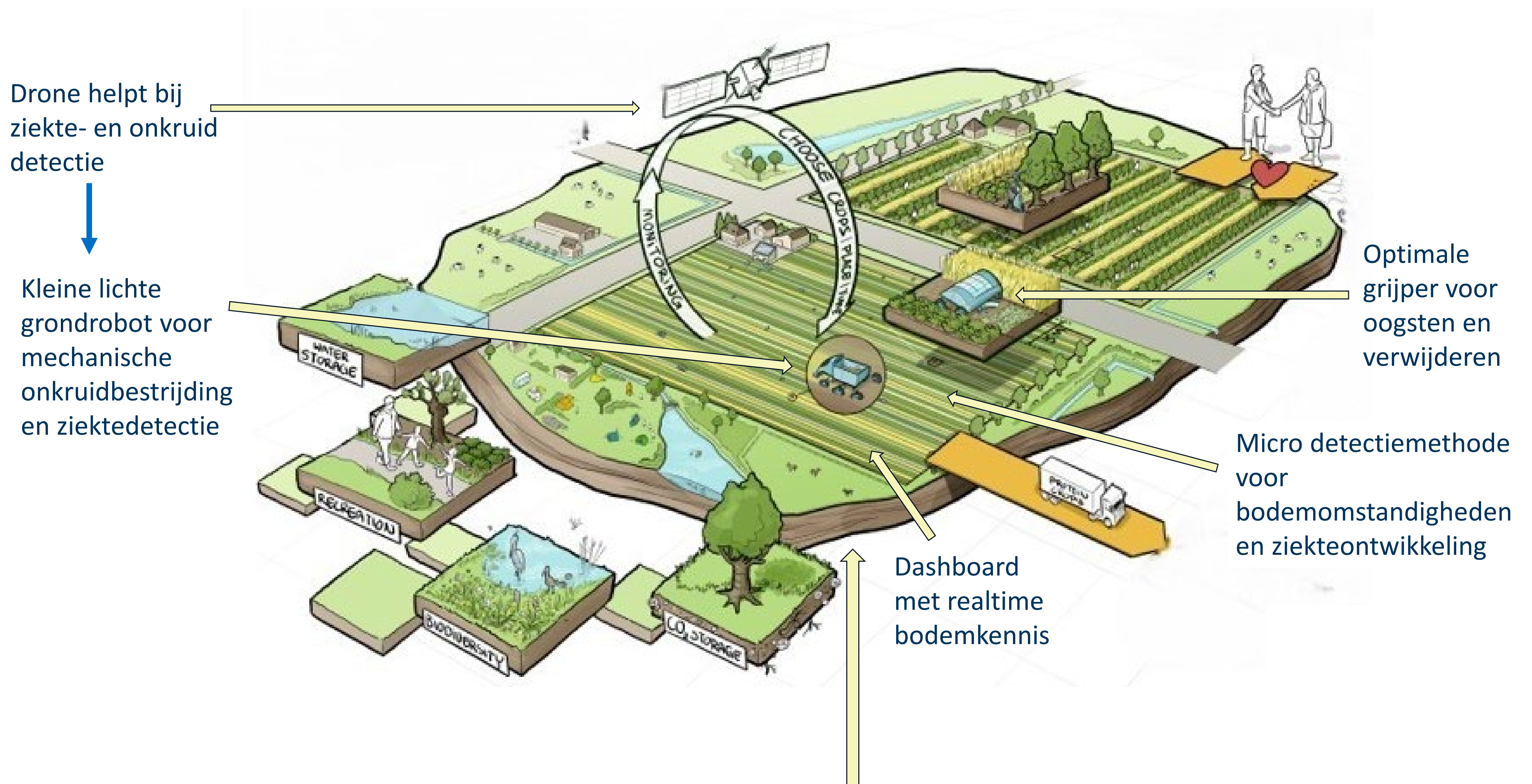


Toekomstgerichte ontwikkelingen op het gebied van kennis en techniek voor de akkerbouw binnen Synergia



Korte termijn/ sturen en beheersen



Lange termijn/ planning

Kennisontwikkeling: beheersen van ziekten met behulp van plantdiversiteit (systemen; gewasdiversiteit strokenteelt, tussenteelten,..)

Kennisontwikkeling: beheersen van onkruid met behulp van plantdiversiteit (systemen; gewasdiversiteit, mengteelt, tussenteelten,..)

Implementatie van risicobeheersing in beslismodellen.

Beslissingsondersteunende modellen voor korte- en lange termijn: o.a. Optimale gewasdiversiteit inclusief vruchtwisseling voor beheersen van (bodem)ziekten, -plagen en onkruid.



Synergia: Oplossen en uitwerken van agrarische uitdagingen.

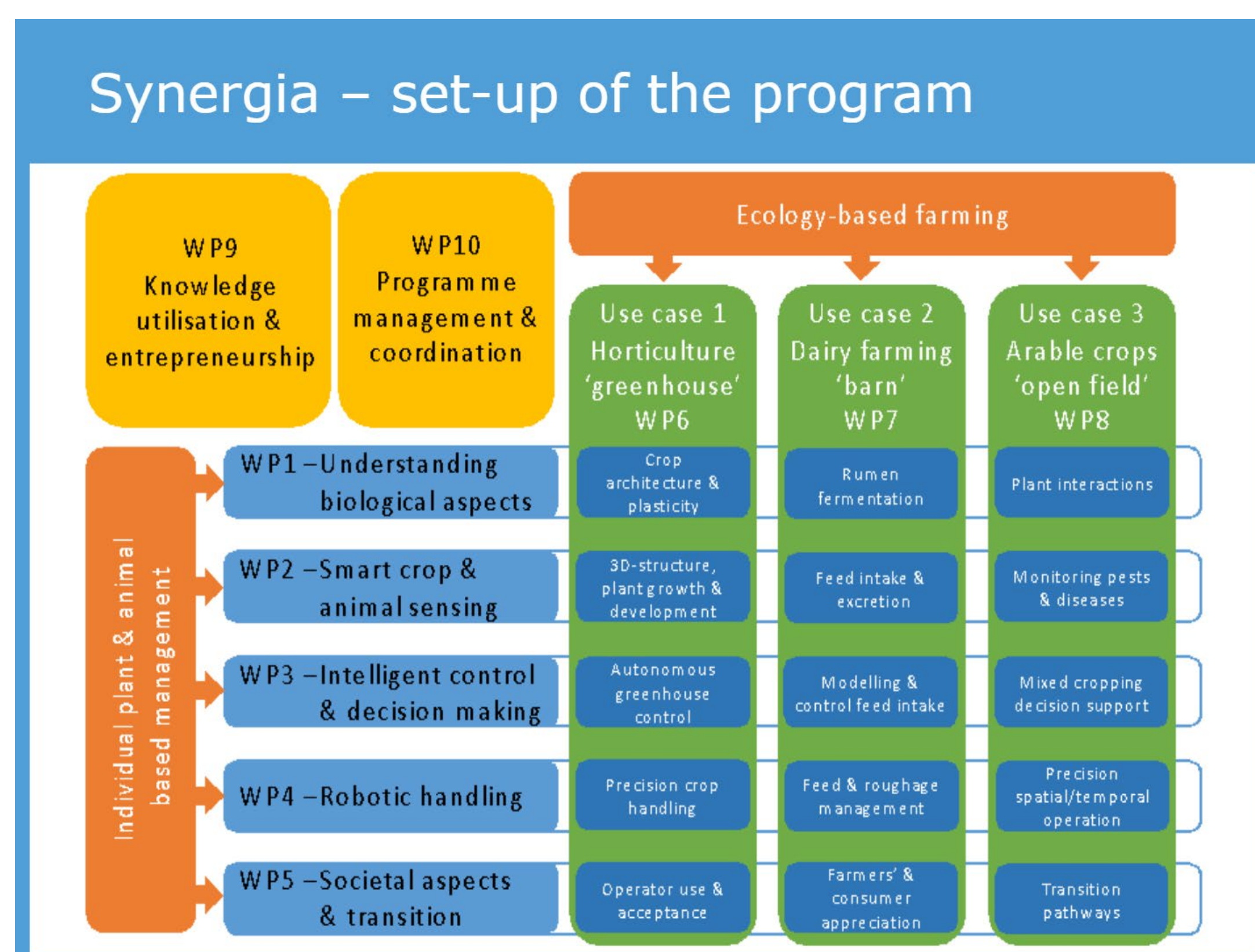
Wat?

Toewerken naar een next-generation akkerbouwsysteem; duurzaam, circulair en regeneratief

Hoe?

Door te werken volgens het T4E (Technologie voor ecologie) principe:

1. Vertrouw op natuurlijke processen als drijvende kracht achter landbouwecosystemen en agrarische productie;
2. De veranderingen en aanpassingen richten zich op
 - a. het volgen van biologische productieprocessen in plaats op de huidige toestand, en
 - b. op biologische en ecologische kenmerken in de systemen in plaats van alleen op productiekennmerken en probleemindicatoren;
3. Modellen richten zich op het begrijpen van de onderliggende biologische en ecologische processen;
4. Voorkomen van problemen en slim gebruikmaken van biologische diversiteit en ecologische complexiteit.



Wat is er volgens u nodig om de gewasdiversiteit binnen uw bedrijf te vergroten? Welke kennis is er nodig? Welk probleem moet er opgelost worden?

Plak hier uw Post-it: