

Eind februari heeft Agrifirm de resultaten van 2008 en de planning 2009 besproken met de aanwezige telers. Er zijn percelen uitgezocht waarvan in het verleden al LORIS kaarten zijn gemaakt. LORIS advieskaarten zijn straks via mijnakker.nl te verkrijgen (spoedig volgt meer informatie). De checklisten zijn getoond als stappenplan bij LORIS kaarten. De eerste reacties zijn al binnen. Nieuw is komend seizoen de groeiregulatieproef in graan.

LORIS advieskaarten en Mijnakker.nl

De biomassa kaart via www.mijnakker.nl (figuur 1A) geeft informatie; wat is er te zien in het veld. Maar hoe is deze kaart te vertalen naar de praktische veldsituatie? De LORIS advieskaart (figuur 1B) geeft overzichtelijk weer hoe groot een zone is van een gewasstadium. Oftewel hoeveel biomassazones zijn er binnen het perceel en hoe groot zijn deze zones. Binnen Perceel Centraal wordt er een relatie gelegd naar biomassa, opbrengst en kwaliteit. Voor telers wordt het inzichtelijk of een perceelsverbetering rendabel is.

Figuur 1: Biomassakaarten (opname 21-04-2008)



Checklisten

Komend seizoen zullen de telers aan de hand van LORIS advieskaarten de checklisten testen. De bedoeling is dat telers stap voor stap nagaan welke oorzaken zorgen voor verschillen in gewasontwikkeling. Als de oorzaken zijn ontdekt kan een teler aan de slag met perceelsverbetering. Afgelopen jaren is gebleken dat oorzaken vaak te vinden zijn in de bodemcondities.

Bodem grondig in kaart

Stagiaires van PPO gaan met een digitale penetrologger verdichtingen in kaart brengen. Op basis van deze kaart gaan we bodemprofielkuilen graven. Dan wordt duidelijk wat een plantenwortel zoals tegenkomt, de bewortelingsdiepte is duidelijk te zien en eventuele storende lagen.

Groeiregulatie

De Yara N-sensor bevat een groeiregulatie module. Dit houdt in dat groeiregulatie variabel toegediend kan worden. Sturen in opbrengst en kwaliteit kan zo ook met precisie.