

Is een goede biologische zomertarwe of zomergerst geschikt als dekvrucht voor luzerne?

Antwoord :

Granen kunnen in principe geschikt zijn als dekvrucht voor luzerne. Belangrijk is dat luzerne voldoende kansen krijgt zich te ontwikkelen. Licht en vocht zijn hiervoor belangrijke voorwaarden. Voor de vochtvoorziening is de grondsoort erg belangrijk, klei lijkt in het algemeen beter dan zand. Om luzerne voldoende licht op te laten vangen is tijdig zaaien (half april) en een lichtere dekvrucht (25% minder zaaizaad) van belang.

Een tijdige oogst van het graan is wenselijk om daarna voldoende ontwikkeling van de luzerne te krijgen. Op praktijkcentrum Cranendonck zijn hiervoor enkele proeven uitgevoerd in de jaren 90. Hierbij is wintertriticale geoogst als snijgraan (mei) of als GPS (begin juli). Na oogst begin juli waren nog één of twee snedes luzerne mogelijk. Hierdoor ging de luzerne goed ontwikkeld de winter in en werd in het opvolgende jaar een maximale opbrengst gehaald. Belangrijk is dat na de graanoogst voldoende vocht aanwezig is voor de luzerne. Op drogere grond lijkt het beter om het graan vroeger te oogsten bijvoorbeeld als snijgraan of als GPS ipv voor de korrel.

Het allergrootste voordeel van luzerne zaaien onder dekvrucht is het onkruidonderdrukkend effect. Dit is ook in het onderzoek bevestigd. Van een wintergraan als triticale mag hiervan meer worden verwacht dan van een zomergraan.

Deze vraag is beantwoord op: 6-8-2003