



GRASINZAAI ONDER DEKVRUCHT

Zo ziet het perceel er uit in het eerste jaar: wat zichtbaar is, is het wuivende graan.

Foto: Proefbedrijf De Marke

Eerste ervaringen met herinzaai grasland onder dekvrucht

Herinzaai van grasland op zandgrond in het voorjaar geeft vaak problemen. De omstandigheden voor een goede start van de grasgroei zijn meestal matig waardoor onkruid de overhand neemt. In het jaar van inzaai wordt al gauw anderhalve snede grasopbrengst gemist en is een chemische onkruidbestrijding nodig om een goede en gesloten grasmat te krijgen. In dit artikel een beschrijving van hoe graslandvernieuwing wél succesvol kan zijn.

Gerjan Hilhorst
Proefbedrijf de Marke



Op De Marke is in 2009 ervaring opgedaan met het herinzaaien van grasland onder een dekvrucht. De resultaten zijn veelbelovend.

Op het grootste gedeelte van het areaal van De Marke wordt een wisselbouwsysteem toegepast. Na een graslandfase van drie jaar volgt een bouwlandfase van drie jaar. In het laatste jaar van de bouwlandfase wordt zomergerst geteeld



MOOIE GRASZODE

Hier hetzelfde perceel, maar nu een jaar later. De herinzaai van gras onder een dekvrucht (in dit geval zomergerst) levert een mooie zode op.

Foto: Proefbedrijf De Marke

met gras als ondervrucht. Na de oogst van de gerst is er al een graszode aanwezig die de basis is voor een graslandperiode van drie jaar. De ervaringen met deze teelt die de overgang vormt van maïslaan naar grasland zijn goed.

Regelmatische vernieuwing nodig

Op De Marke is ook een areaal blijvend grasland aanwezig. Bij terughoudende bemesting en ondanks secuur management is op de lichte zandgrond van De Marke elke 6 à 7 jaar het blijvend grasland aan vernieuwing toe. Om de mineralenverliezen te beperken en vanwege de wetgeving is herinzaai alleen in het voorjaar toe-

gestaan. Deze herinzaai gaat lang niet altijd probleemloos. Er is een groot risico op een trage start van het gras met als gevolg dat het onkruid veel ruimte neemt om te groeien en onkruidbestrijding noodzakelijk is. Dit resulteert in een open zode en remming van de grasgroei en gaat ten koste van de opbrengst van 1 à 2 sneden.

Zaai onder dekvrucht

In 2009 is op De Marke de graszaai onder een dekvrucht (zomergerst) in de vruchtwisseling ook toegepast bij herinzaai van blijvend grasland. De praktische ervaringen zijn zeer goed. Er wordt in het 'tussenjaar' een goede basis gelegd voor een nieuwe periode blijvend grasland. Nadeel van dit systeem is dat het grasland in dit tussenjaar geregistreerd wordt als bouwland. Dit moet wel passen binnen de derogatie. Er zijn ook opbrengstmetingen gedaan en een vergelijking gemaakt tussen herinzaai met en zonder dekvrucht.

Bemesting

Op de lichte grondsoort van De Marke en het bemestingsniveau van De Marke (ca. 300 kg N-totaal uit alleen dierlijke mest) wordt er jaarlijks netto 10 ton drogestof gras per ha geoogst. Dit komt overeen met 250 kg N per jaar. Bij herinzaai in het voorjaar zonder dekvrucht is de opbrengstderving 3 ton drogestof (= 75 kg N). In het jaar van graszaai onder de gerst wordt 80 kg

N geoogst met gerst (korrel + stro) en nog 3 ton drogestof met gras. Er wordt 45 ton digestaat per ha aangewend wat overeenkomt met 175 kg N. Het stikstofgehalte van het najaarsgras is door een ruimere beschikbaarheid van stikstof hoger dan het jaargemiddelde. Er wordt met het gras 90 kg N geoogst. De totale stikstofopbrengst met gerst en gras is 170 kg N per ha. Dit is vrijwel evenveel als de opbrengst in eerstejaarsgrasland bij herinzaai in het voorjaar. Een tussenjaar gerst gaat dus niet ten koste van de stikstofopbrengst.

Eerste ervaringen

De voordelen van herinzaai onder een dekvrucht zijn een kleiner risico op slechte zodevorming, het uitsparen van onkruidbestrijding en betere benutting van de toegediende stikstof. De eerste ervaringen zijn op De Marke zo goed dat ook in de toekomst bij herinzaai van blijvend grasland dit systeem zal worden toegepast. Ook op praktijkbedrijven op lichte zandgrond die problemen ervaren met herinzaai in het voorjaar is dit systeem toepasbaar en zeker de moeite waard om een keer te proberen.

Grasland succesvol vernieuwen

Sinds het huidige mestbeleid is ingevoerd (2006), mag in het najaar grasland niet meer gescheurd worden. Dit betekent dat herinzaai alleen nog in het voorjaar mag. Dit tot ergenis van veehouders. Want voorjaarsinzaai leidt mogelijk tot twee snedes minder. Bovendien is er een behoorlijke kans op mislukken. Daarom is het belangrijk dat er manieren worden gevonden die wel leiden tot succesvol graslandvernieuwen, zonder verlies van opbrengst.