

43. De visie van Wilfried Holz op Ridderzuring

Om een oplossing voor het probleem van Ridderzuring te vinden zijn alle positieve en negatieve ervaringen met dit onkruid welkom. In dit vlugschrift is de visie van een Duitse biologische veehouder (net over de grens bij Venlo) weergegeven. Een buurman van hem attendeerde ons op zijn aanpak, omdat het hem opviel dat het Ridderzuring probleem bij zijn collega duidelijk verminderd was.

Waarom groeit Ridderzuring, waar hij groeit?

Interessant in de visie van Wilfried is dat hij zich eerst afvraagt "waarom Ridderzuring groeit, waar het groeit?" Volgens Wilfried is Ridderzuring een indicator voor een verdichte bodem. Tevens wijst Ridderzuring op een slechte verbinding tussen boven- en ondergrond. Wilfried zegt dat er bij grote aantallen Ridderzuring sprake is van een normale bovengrond en een zure ondergrond. De Ridderzuring is aanwezig om met zijn penwortel de ondergrond met bovengrond te verbinden. Bestrijding van Ridderzuring is niet zinvol in een dergelijke situatie en Ridderzuring zal keer op keer terugkeren om het nog steeds aanwezige probleem op te lossen. De reden waarom Ridderzuring spontaan kan verdwijnen is, als de ondergrond is hersteld.

Verbinding herstellen

Als remedie voor het Ridderzuring-probleem, kan de verbinding tussen boven- en ondergrond ook hersteld worden met hulp van planten met een "andere" penwortel. Luzerne is ongeschikt i.v.m. zure ondergrond, Rode klaver is mogelijk, maar beste ervaring heeft hij met "Bokhara klee" of Gele Honingklaver (*Melilotus albus*). Daarnaast zaait Wilfried zijn gras/klaver altijd onder een dekvrucht van graan of Akkerbonen. De dekvrucht moet als eigenschap hebben dat ze in het beginstadium van de gras/klaver ontwikkeling de bodem beschermen tegen verslepen en dichtslaan, wat namelijk de ideale condities voor het kiemen en ontwikkelen van Ridderzuring. Deze bescherming gebeurt door het krachtige wortelstelsel en bedekking van de kale grond. De dekvrucht kan geoogst worden als GPS of voor de aar gevormd is. Het belangrijkste oogstcriterium is de beworteling van de dekvrucht. Deze moet minimaal 30 cm diep zijn waardoor de verbinding met de ondergrond is gemaakt. Bij herinzaai noemt Wilfried ook nog de pH (minimaal 5.5) en schoon zaadgoed. Wilfried verdenkt insleep van Ridderzuring via klaverzaad.

Beheersing van Ridderzuring in bestaande zode

Voor de beheersing van Ridderzuring in een bestaande zode heeft Wilfried Holz een totaal pakket. Hij zorgt in eerste instantie dat de Ridderzuring niet meer kiemt door de zode gesloten te houden. Wilfried zaait elk jaar gras/klaverzaad bij, zodat open plekken opgevuld worden. Daarnaast houdt hij Ridderzuring kort door de koeien jong in te scharen, terwijl de Ridderzuring vooraf besproeid zijn met pek. Tegelijkertijd verwijdert hij de likstenen bij de koeien, waardoor ze de Ridderzuring graag vreten en kort houden. Het kort houden heeft als functie geen nieuw zaad te produceren en Ridderzuring uit te putten. De basis van uitputting is voor Wilfried het verassen van hele planten van Ridderzuring en het as uit te strooien over de stal mest tijdens het mestrijden (1/2 handje per wagen). Het verassen doet hij met stro of fruitkistjes. De as gebruikt hij puur zonder verder potentiering. Voor hem is de dierenriem van belang bij het verassen. Volgens Wilfried is verassen een proces van jaren en is het zonder verassen niet mogelijk. Uitsteken is in dit verband geen optie; de plant verjongt in plaats dat zij wordt uitgeput.

Marco van Liere
lienoo@hetnet.nl