

Ik heb een maaiweide van Italiaans raaigras en rode klaver. Ik wil er volgend jaar een akkerbouwgewas verbouwen. Kortgeleden is het perceel gehooïd. Er is nogal wat raaigraszaad op de grond terecht gekomen. De vegetatie is nu 10cm hoog. Gisteren zag ik er veel langpootmuggen boven zweven. Ik kan volgend jaar dus problemen met raaigrasopslag en emelten verwachten. Is het een idee om de toplaag los te maken met een stevige onkruideg?

Antwoord :

ad 1.

Italiaans raaigras geeft als voorvrucht soms problemen met opslag voor een volgend akkerbouwgewas. De opslag kan bijvoorbeeld afkomstig zijn van de grasplanten van een groenbemester Italiaans raaigras die niet goed ondergeploegd zijn en dan door blijven groeien; daarnaast kan er ook opslag van Italiaans raaigras optreden van nieuwe grasplanten die uit zaad zijn gekiemd. Zaadvorming bij Italiaans raaigras komt vooral voor op maaipercelen met in de zomerperiode relatief weinig sneden. Dit kan het gevolg zijn van een meer extensief gebruik, droge periode of een voorgaande zware snede. Het gewas heeft dan tot de volgende snede voldoende tijd om in bloei te komen en zaad te vormen. Met name in een open zode kunnen uit dit zaad soms massaal nieuwe grasplanten kiemen, vooral in een regenperiode volgend op vrij lange droge periode. Het volgende voorjaar is de kans op opslag van dit in de zomer gevormde zaad, vanwege de lange tussenperiode, meestal niet zo groot. Van belang om opslag te voorkomen is zowel bij een groenbemester als een maaiweide te zorgen dat de oude grasmat wordt gefreesd en secuur wordt ondergeploegd. In het voorjaar kan voor de zaaibedbereiding nog een extra grondbewerking helpen.

ad 2.

Emelten zijn de larven van langpootmuggen. Vanaf eind augustus tot begin oktober vliegen de muggen en zetten hun eieren af op het gras of op de bodem. De larven kunnen in het najaar en voorjaar schade in het grasland geven. Schade ontstaat vooral bij grote aantallen larven van meer dan ca 300 per m². Er kan dan verslechtering van de zodekwaliteit en opbrengstverlies optreden. In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, vreten de emelten vooral bovengrondse plantendelen en niet de wortels van het gras. Een korte grasmat in de nazomer zou gunstig kunnen zijn, omdat wordt aangenomen dat de muggen eerder hun eieren afzetten op lang gras en een ruige zode. De larven kunnen ook minder goed tegen drogere omstandigheden in de winterperiode. Een goede afwatering, tijdig bloten in het najaar, dit is ook gunstig voor het sneller opdrogen van de grasmat, en een kort afgeweide korte grasmat voor de winterperiode zijn goede preventieve maatregelen om schade te voorkomen. In het voorjaar kunnen slepen en rollen een gunstige uitwerking hebben.

Deze vraag is beantwoord op: 12-9-2005