



Infoblad Probleemkruiden

Ridderzuring en krulzuring

Rumex obtusifolius en *Rumex crispus*

Zuring behoort tot de duizendknoopfamilie en groeit op voedselrijke vochtige bodems. De plant vermeerderd zich voornamelijk via zaad. Eén ridderzuringplant kan wel 60.000 zaden produceren die tientallen jaren kiemkrachtig blijven. Daarnaast bouwt de plant energiereserves op in de wortel, waardoor de worteldelen uitlopen als deze achterblijven in de grond. Ridderzuring kan zich snel uitbreiden en concurreert dan met gras. Daarom kan het een probleem vormen voor agrarische bedrijven.

Met name open plekken zijn zeer gunstig voor ridderzuring om te groeien. Het is dus van belang om de grasmat goed gesloten te houden. Dit bereikt u onder andere door niet te beweiden wanneer de grond te nat is. Zaden van ridderzuring kunnen ook meekomen in de mest van vee dat geweid is op percelen waar ridderzuring al groeit. Zorg daarom voor vroegtijdige signalering en aanpak van ridderzuring, om te voorkomen dat de plant zich uitbreidt naar andere percelen. Controleer sloot(kant) maaisel voordat het op het perceel gebracht wordt, omdat zaden zich ook via deze route volvelds verspreiden.

Hoe herken ik ridderzuring?

- Een groot blad met hartvormige voet
- Rood en groen gekleurde bloemen in een vrij open pluim
- Geribbelde, vaak rood aangelopen stengels
- Vliezig tuitje bij aanhechting bladsteel aan stengel
- Tot 150 cm hoog

Hoe herken ik krulzuring?

- Donkergroene langwerpige bladeren tot wel 40 cm lang
- Het blad is lancetvormig en aan de rand sterk gegolfd
- De bladeren staan verspreid aan de stengel
- Slanke bloempluimen: krulzuring bloeit van mei tot oktober
- Gegroefde stengel
- Krulzuring kan penwortels vormen die tot een meter lang zijn

Foto Rutger Barendse





Foto Rudmer Zwerver

Tannines in
ridderzuring
voorkomen
schuimvorming in
de koeienpens

Weetje



Wat kan ik zelf doen om aan beheersing?

1. Uitsteken in grasland

Handmatig uitsteken is arbeidsintensief, maar kan bij lage aantallen en zorgvuldige uitvoering zeer effectief zijn. Aangeraden wordt om eind april de planten uit te steken en dit zodra de bloeistengels verschijnen eind juni / begin juli te herhalen. Een alternatief is om de planten 2 à 3 keer per jaar met een bosmaaier kort af te maaien.

2. Grondbewerking op akkers

Wanneer de dichtheid van de planten hoog is, kost uitsteken te veel tijd. Een alternatief is dan mechanische onkruidbestrijding met bijvoorbeeld de 'Kvik-up': deze werkt de wortels omhoog, waarna ze bovenop de toplaag kunnen uitdrogen. De belangrijkste voorwaarde voor het inzetten van deze machine is dat het in de dagen erna goed kan drogen. Deze methode is goed te combineren met de teelt van een rustgewas of groenbemester om ridderzuring verder te onderdrukken. Bijvoorbeeld het telen van zomergerst en dit in juli oogsten. Na zes weken braak liggen om zuringwortels te verwijderen kan half augustus weer gras ingezaaid worden. Andere voorbeelden van concurrerende gewassen zijn rogge en luzerne.

3. Maaien om verdere uitbreiding te voorkomen

Als de ridderzuring al goed ontwikkeld is, maar uitsteken of grondbewerking geen opties zijn, dan kan maaien voor de bloei een manier zijn om verdere uitbreiding te voorkomen. Denkt u eraan om niet alleen te maaien, maar het maaisel ook af te voeren. Overleg voor beheerpercelen met uw veldcoördinator in verband met eventuele rustperiodes, en maak gebruik van het protocol Schoon werken.

TIP 1: Bloeit de plant, dan zijn de zaden bijna meteen rijp. Maai daarom vóór de bloei

TIP 2: Steek eind april de planten uit en herhaal dit begin juni/ juli op het moment dat de bloeistengels verschijnen

TIP 3: Voorkom open plekken in de zode, zodat de zaden van ridderzuring geen kans krijgen om uit te breiden

Meer weten?

Zie www.boeren natuurutrechttoost.nl
of neem contact op met uw
veldcoördinator.