

Onkruidbestrijding grasland

Na 2 droge zomers op een rij is de onkruiddruk in grasland behoorlijk toegenomen. Het is duidelijk dat waar onkruid groeit, dit ten koste gaat van de grasopbrengst. De graszode kent door de droogte meer open plekken. Na de eerste regen ontkiemen de aanwezige onkruidzaden. Dat de weide na de regen mooi groen 'kijkt' is dus niet altijd een verdienste. De nazomer en herfst is daarom een goed moment om onkruiden zoals ridderzuring, muur, en paardenbloem aan te pakken.

Bij de bestrijding van ridderzuring is het van belang dat er ongeveer 30-40 cm blad op zit. Vaak is dat 3 weken na het maaien het geval. Doordat de plant zich op de aankomende winterperiode voorbereidt, is de sapstroom neerwaarts. De bespuiting heeft dan het meeste effect, aangezien het middel naar de breed vertakte penwortel wordt geleid.

Voor de bestrijding van diverse onkruiden wordt 1,25 L/ha Tapir in combinatie met 1,5 L/ha Cirran of Jepolinex toegepast. Indien alleen tegen ridderzuring wordt gespoten, volstaat 1,5L/ha Tapir.

Voor percelen met klaver wordt 4,5L/ha Buttress gebruikt (bij ridderzuring voegen we ook nog 30 gr/ha Harmony toe).



Grasland doorzaaien

Open plekken en slechte grassen in de weide zoals straatgras en ruwbeemd, kunnen worden hersteld d.m.v. doorzaaien. Doorzaaien is snel lonend door de extra grasopbrengst. Bij meer dan 10% open plekken of slechte grassen wordt het interessant om door te zaaien. Indien u dat wenst kunnen wij samen met u, uw weide beoordelen of doorzaaien nodig is.

Voor het doorzaaien maken wij gebruik van een Vredo doorzaaimachine met dubbele schijven. Een brede rol drukt de sleuven dicht en zorgt ervoor dat de zaadjes netjes zijn toegedekt. Om de kans van slagen van deze bewerking te vergroten, zijn er een aantal zaken die daarbij kunnen helpen.

Voorafgaand is het verstandig het gras te maaien of af te laten grazen. Als er veel slechte grassen in een weide staan, is het van belang om deze eerst met een wiedege te verwijderen. Na het wiedegeen dient het losse plantmateriaal verwijderd te worden. Vervolgens kan het doorzaaien plaatsvinden.

Groenbemester en snijmais

Conform de nieuwe regels voor de snijmaisteelt op zand en löss gronden, is het verplicht om voor 1 oktober een vanggewas in te zaaien. Snijmaistelers die graag de mais voor 1 november gehakseld wensen, kiezen er voor om een vanggewas onder te zaaien. Er zijn verschillende manieren om dit te doen. Wij hebben een bestaande schoffelmachine gemodificeerd, waardoor het mogelijk is om een vanggewas te zaaien zodra de mais zich op kniehoogte bevindt. De machine is uitgerust met een APV zaaimachine, die ervoor zorgt dat het vanggewas evenredig wordt gezaaid tussen de maisrijen. Wiedtanden zorgen voor extra inwerking. Vervolgens drukt een wiel het zaad nog eens aan, zodat dit de beste kans op kieming heeft.

Wij hebben verschillende percelen met Engels raaigras ondergezaaid. De resultaten lopen tot op heden uiteen. In veel gevallen is het graszaad nog niet allemaal gekiemd, vooral op plekken buiten het wielspoor. Het kiemen kan alsnog gebeuren naarmate de plant verder afrijpt en meer licht doorlaat. Wellicht is het te vroeg om uitspraken te doen of de onderzaai wel of niet geslaagd is. In ieder geval is duidelijk zichtbaar dat de droogte niet heeft bijgedragen aan een gelijkmatige opkomst.

Revisie korrelkneuzer

De Krone BigX 580 hakselaar is voor de aanstaande maisoogst volledig nagezien en uitgerust met o.a. nieuwe kneuzerrollen voor een optimale korrelverkleining. Het is namelijk essentieel dat de korrels optimaal worden gekneusd, zodat de koeien het kostbare zetmeel in uw ruwvoer volledig kunnen benutten. Een goede korrelkneuzer met de juiste afstelling kan daarmee echt het verschil maken.

De hakselaar is voorzien van nieuwe maismessen en tegenmes. Het blad en stengeldelen van de restplant wordt daardoor gelijkmatig gehakseld en beschikt over een consistente haksellengte. Stengeldelen met een grote diameter worden tevens opengereten. Zo zijn alle deeltjes goed toegankelijk voor de micro-organismen in de pens.



Kultoevoegmiddelen gras en mais

In toenemende mate maken wij gebruik van Schaumann Bonsilage toevoegmiddelen. Daarbij onderscheiden we voor gras- en maaskuilen de varianten FIT en SPEED. Daarnaast maken we voor natte graskuilen gebruik van ALFA.



Bonsilage FIT G & M (gras en mais)

Dit toevoegmiddel voorkomt een energietekort van de kuil, wat o.a. kan leiden tot verstoringen in de stofwisseling. Deze verstoringen kunnen vervolgens de veroorzaker zijn van voeder-gerelateerde ziekten zoals acidose en ketose. De toevoegmiddelen zorgen verder voor een optimale aerobe stabiliteit, hoge verteerbaarheid en voorkomt opwarming.

Bonsilage SPEED G & M (gras en mais)

Voor een korter inkuilproces waarbij de kuil snel weer open gemaakt moet worden, bevelen wij Bonsilage SPEED aan. Binnen 2 weken kan de kuil open gemaakt worden, waarbij het kuilvoer een zeer goede aerobe stabiliteit vertoont en over uitstekende energetische eigenschappen beschikt. Gedurende de eerste weken wordt een intensieve fermentatie bewerkstelligt en wordt opwarming voorkomen.

Bonsilage ALFA (o.a. natte graskuilen)

Dit toevoegmiddel wordt veelal gebruikt voor luzerne en klaverkuilen, maar is tegelijkertijd een ideaal toevoegmiddel voor natte graskuilen. Gras dat in het najaar ingekuild wordt, is vaak natter doordat de droging niet meer optimaal verloopt. Ook gras dat vroeger dan gepland moet worden ingekuild omdat er neerslag dreigt, heeft profijt van dit toevoegmiddel. Diverse melkzuurbacteriën zorgen voor een snelle verlaging van de pH waarde en vermindert het risico op boterzuurvergiftiging. Tevens wordt extra bescherming geboden tegen opwarming van de kuil, doordat azijnzuur en propaandiol vrijkomen. Het toevoegmiddel zorgt ervoor dat de aerobe stabiliteit verbetert en droge stof verliezen worden geminimaliseerd.

Kalk strooien

De juiste zuurgraad van de bodem beïnvloedt de wortelontwikkeling van het gewas. Een optimale pH zorgt er o.a. voor dat meststoffen goed kunnen worden opgenomen. Een te lage pH kost al snel

opbrengst en remt het bodemleven. Het najaar leent zich bij uitstek om weer te werken aan een gezonde zuurgraad van uw bodem d.m.v. het strooien van kalk. Met een werkingsperiode van vier jaar, zorgt bekalken ervoor dat in de eerste drie jaar, elk jaar 30% vrij komt. In het vierde jaar komt de resterende 10% vrij. Na een bekalking duurt het drie maanden voor de eerste 30% vrij komt. Als er in het najaar wordt gestrooid, betekent dit dat de kalk zijn werking afgeeft in het voorjaar. Wij hebben altijd VitaKal en MagKal op voorraad en zijn u graag van dienst om een onderhouds- of reparatiebekalking uit te voeren.

