

Onderstaand zijn de gezondheidsproblemen die kunnen ontstaan bij een gebrek:

- Problemen met Vitamine B productie en penswerking door kobalt (Co) gebrek
- Problemen met vruchtbaarheid, groei en vetpercentage door koper (Cu) gebrek
- Algehele weerstand, uiergezondheid en vruchtbaarheidsprobleem door Selenium (Se) gebrek,

Denk voor een gezonde veestapel aan deze elementen. Vergeet hierbij het jongvee en de droogstaande koeien niet!

Maatmeststoffen

Novagran is het antwoord van Triferto op de toenemende vraag naar kwaliteitsmeststoffen op maat. Een optimale kunstmestgift is voor elk perceel immers anders. Met Novagran is de kunstmestgift exact af te stemmen op de behoefte. Speciaal geselecteerde grondstoffen vormen de basis.

Novagran is:

- In elke gewenste samenstelling leverbaar
- Gegarandeerd goed verstrooibaar, ook bij grote werkbreedtes
- Geproduceerd uit kwalitatief hoogwaardige grondstoffen
- Kunstmest die optimaal is afgestemd op de gewasbehoefte
- Ongevoelig voor ontmenging
- Gegarandeerd goed bewaarbaar

Geeft u ons de behoefte van uw perceel en wij maken een meststof op maat !!



BOOIJINK Veevoeders

Schoolstraat 2

8102 EM RAALTE

tel. +31 (572) 345200

fax. +31 (572) 345219

info@booijinkveevoeders.nl



Grasland Bemestings programma



Stikstof

Het hoofdelement voor de gewasgroei. Door het strooien van stikstof wordt de groeisnelheid van het gewas verhoogd. Gras kan stikstof in de ammoniakale vorm en de nitrische vorm opnemen. Bij bodemtemperaturen hoger dan 12 graden Celsius neemt het grasgewas voornamelijk nitraat op. Bij deze temperaturen wordt de ammoniumstikstof in de bodem snel in nitraat omgezet. In het voorjaar bij bodemtemperaturen beneden de twaalf graden neemt gras voornamelijk ammonium op. Alle voorjaarsmeststoffen met fosfaat en zwavel bevatten daarom meer ammonium stikstof.

Fosfaat

Fosfaat stimuleert de wortelgroei en de beginontwikkeling van gras. Fosfaat is daarnaast een belangrijk onderdeel van eiwitten. In het vroege voorjaar komt fosfaat uit de bodem te langzaam beschikbaar voor de grasgroei. Kunstmestfosfaat is snel beschikbaar voor de plantengroei. Het bevordert de grasgroei. Hierdoor beschikt u eerder over een maai- en weidesnede.

Kalium

Kalium regelt de waterhuishouding in de plant. Bij een goede voorziening van kalium worden planten minder gevoelig voor droogte. Bij een tekort van kalium neemt de grasproductie duidelijk af. Verder activeert kalium enzymen die de vorming van suikers en zetmeel (koolhydraten) regelen.

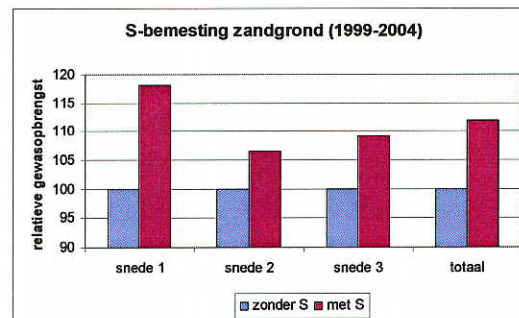
Magnesium

De belangrijkste functie van magnesium in de plant is de noodzaak ervan bij de vorming van

bladgroen. Daarnaast speelt magnesium een belangrijke rol in de gezondheid van het vee. Een magnesiumgebrek leidt tot kopziekte bij koeien. Dit komt met name voor op percelen waar, vaak uit een te hoge rundveedrijfmestgift te veel kalium is bemest.

Zwavel

Zwavelgebrek is te herkennen aan een geelverkleuring van de jonge bladeren. De symptomen lijken veel op stikstof gebrek. De kans op zwavelgebrek is in het voorjaar het grootst.



De grootste opbrengstverhoging wordt bereikt door een deling van de zwavelbemesting over de eerste en de tweede snede.

Zwavel is een belangrijk onderdeel van eiwitten. Het beïnvloedt daarmee de voederkwaliteit van gras.

Strooi: KAS Zwavel

27 % N – 13 % SO₃ en 2% magnesium

Naast 27 % stikstof maar liefst

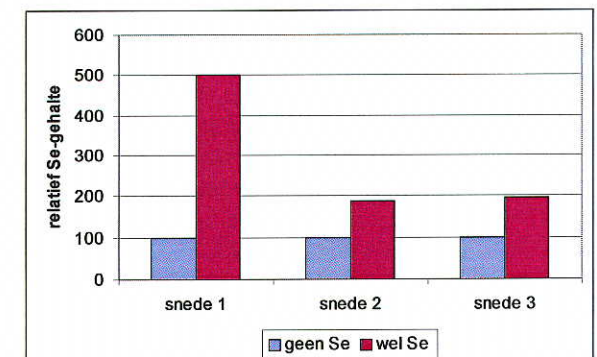
13 % SO₃ !!

Natrium

Natrium beïnvloedt de smakelijkheid van het gras. Het verhoogt de grasopname door vee. Een natriumbemesting resulteert in een kortere stoppel en een hogere grasopname door het vee. Dit resulteert bij vee in hogere melkgiften. Deze effecten worden ook gevonden bij natrium gehalten > 5 g/kg ds. Natrium beïnvloedt de groei van het gras niet. Een bemesting met natrium zorgt voor een andere minerale samenstelling van het gras. Bij een hoge beschikbaarheid van kalium wordt het K₂O gehalte van het gras door een natriumbemesting verlaagd.

Sporenelementen koper, kobalt en selenium

Bovenstaande sporenelementen hebben geen invloed op de gewasgroei zoals stikstof, fosfaat, kali, magnesium en zwavel. Het belang van een goede voorziening van het gras met de elementen koper, kobalt en selenium is hun invloed op de gezondheid van het vee.



Effect Se-gift voor 1^e snede. Selenium is direct terug te vinden in het gras. Deel jaargift op over snedes voor constant hoger Se-gehalte.