



PERSBERICHT

Datum: 12 januari 2015

Kruidenrijk gras rijk aan nuttige mineralen Natuurgras voor gezonde koeien

Koeien die kruiden eten, krijgen extra mineralen binnen. Dat blijkt uit onderzoek van CLM. In natuurgraslanden, in gebruik bij Overijsselse boeren, zijn verschillende nuttige kruiden aangetroffen. Dit kan de koegezondheid versterken.

Gezondheidseffecten

Van enkele kruidenrijke percelen is onderzocht welke plantensoorten er voorkomen. Uit een literatuurstudie blijkt dan de aangetroffen kruiden positieve gezondheidseffecten hebben. Zo heeft de paardenbloem een antibacteriële werking en is hij goed voor de vertering. Onderstaande tabel geeft meer voorbeelden.

De veehouder kan hierop sturen door samenwerking te zoeken met een terrein beherende organisatie zodat hij meer kruidenrijk gras kan voeren.

Mineralen

In kruiden zitten veel mineralen. Uit literatuur blijkt dat witte klaver en smalle weegbree ten opzichte van regulier gras ongeveer tweemaal zoveel calcium bevatten. Smalle weegbree bevat ook 50% meer zink. Paardenbloem scoort hoog op kalium, ijzer, seleen en kobalt.

Binnen dit project zijn analyses uitgevoerd op mineralen en vitamines in graspercelen van de veehouder. De uitkomsten van regulier en kruidenrijk gras zijn variabel. Soms bleken er meer mineralen te zitten in kruidenrijk gras, de andere keer juist weer in regulier gras. De resultaten hangen sterk af van de grond(soort), beworteling en de leeftijd van de grasmat. Als afzonderlijk naar individuele kruiden gekeken wordt hebben deze wel duidelijk hogere gehalten aan bepaalde mineralen.

Natuurgras voor gezonde koeien

Het project is een initiatief van drie Overijsselse veehouders. Het project is uitgevoerd door CLM, in samenwerking met Natuurmonumenten (beheerseenheid Twente). Het project is financieel mogelijk gemaakt door de provincie Overijssel.

Meer informatie of vragen

Als u meer informatie wenst of vragen heeft kunt u contact opnemen met Adriaan Guldemond via 0345-470721 of guldemond@clm.nl



Een deelnemer, Natuurmonumenten en CLM kijken naar kruiden in natuurgrasland (foto Joost Lommen, CLM)

In deze tabel staan de geïnventariseerde plantensoorten aangetroffen in de graspercelen bij minimaal één van de drie deelnemende veehouders. Daarnaast is het positief effect van die plant op de koegezondheid vermeld.

Naam aangetroffen plant	Positief effect koegezondheid
Brandnetel	Vertering
Duizendblad	Vertering & maagdilatatie
Gewone brunel	Ontwormen
Gewone rolklaver	Ontwormen, melkproductie, onverzadigde vetzuren, methaan
Grote weegbree	Antibacterieel
Madeliefje	Antibacterieel
Moerasrolklaver	Melkproductie, methaan
Munt	Mastitis
Paardenbloem	Antibacterieel, vertering & maagdilatatie
Ridderzuring	Vertering & maagdilatatie
Rode Klaver	Onverzadigde vetzuren
Ruige Leeuwentand	Onverzadigde vetzuren
Smalle weegbree	Mastitis, melkproductie
Witte klaver	Antibacterieel, melkproductie