

Jouw kuil vergelijken met kuil buurman, regio en grondsoort

Voorjaarskuilen beter gewaardeerd binnen Topkuil 2013

De zoektocht naar de beste voorjaarskuil van Nederland is gestart. De tweede editie van Topkuil kent enkele belangrijke veranderingen. Het belangrijkste is de aanpassing in de formule om tot de beste Topkuil te komen. Ten opzichte van de gemengde kuilen scoren voorjaarskuilen nu beter. En de wedstrijd wordt interactiever.

Topkuil 2013 is voor iedere melkveehouder met een voorjaarskuil interessant. Iedereen die meedoet, krijgt automatisch een eigen inlogcode, zodat hij/zij na opgave van de kuil kan volgen hoe de kuil scoort ten opzichte van die van de collega's die zich later aanmelden. Het volgen kan op diverse niveaus. De eerste is regionaal waarbij in een straal van 20 kilometer om het eigen bedrijf een overzicht wordt gemaakt van de vijf beste kuilen. Op die manier kun je bij wijze van spreken de VEM en het percentage droge stof vergelijken met die van je buurman. Door de interactiviteit met een Google-kaart waar alle deelnemers op worden geprojecteerd, is het vervolgens ook mogelijk om via één muisklik in andere regio's van Nederland de beste kuilen te vinden met een uitsplitsing naar de parameters. Een andere manier is te vergelijken op

grondsoort. De grondsoort weegt niet mee in de formule achter Topkuil, maar het is wel interessant te weten hoe jouw kuil scoort ten opzichte van die van de collega's op dezelfde grondsoort. En er is een ranking te zien op basis van alle deelnemers, waarbij de bovenste posities de uiteindelijke finaleplaatsingen opleveren.

Verandering in formule

Wat hetzelfde is gebleven, is de vergelijking van de opgegeven kuil met die van de ideale Topkuil, zoals die door de vakjury is vastgesteld. Alleen ziet die ideale kuil er in 2013 anders uit dan in 2012. De jury van Topkuil heeft in een evaluatie vastgesteld dat de formule om tot de beste voorjaarskuilen te komen toch nog iets aangescherpt moest worden. In 2012 zakten de echte voorjaarskuilen met alleen een eerste snede wat weg ten opzichte van de gemengde kuilen die naar verhouding iets droger waren. De N-index en het ADL-gehalte zijn geschrapt uit de formule en daar

zijn het drogestof- en NDF-gehalte voor in de plaats gekomen. Het ADL-gehalte geeft de hoeveelheid houtstof weer in een kuil en die is in de voorjaarskuilen met alleen een eerste snede laag. Het NDF-gehalte vervangt de ADL. Het NDF geeft aan of de kuil voldoende cellwanden bevat om de koe te laten herkauwen, zodat energie en eiwit ook goed benut worden. Daarnaast kwam uit het Inkuiljournaal van 2012 naar voren dat NDF een relatie heeft met het groeistadium van de eerste snede, en dan zowel de snedezwaarte als de kwaliteit. Het optimale maaimoment voor massa- en kwaliteitsopbrengst ligt tussen de 475 en 500 gram NDF per kilo droge stof.

Droge stof toegevoegd

Wanneer NDF en eiwit worden meegenomen in de formule, voegt de N-index weinig toe. Daarom is die vervangen door droge stof. Voor een goede opname moet het rantsoen gemiddeld 40 procent droge stof bevatten. Het drogestofgehalte mag zeker niet lager zijn dan 35 procent en niet hoger dan 45 procent. Verder is droge stof ook de parameter die invloed heeft op de hoeveelheid melkzuur en azijnzuur in de kuil en die bepalen de hoeveelheid broei. Met het percentage droge stof stuurt de melkveehouder de broeigevoeligheid. Om voerverliezen tussen het inkuilmoment en het voerhek zoveel mogelijk te voorkomen dient dit zo laag mogelijk te zijn, om de risico's op broei te voorkomen. Doordat droge stof ook iets zegt over broeigevoeligheid, weegt deze laatste ook minder zwaar mee in de formule. ■

Topkuil 2013 is een initiatief van Melkvee.nl samen met BLGG AgroXpertus, OCI Agro, Plantum en Reesink. Topkuil 2013 is een wedstrijd om de beste voorjaarskuil en een platform om kennis te delen die leidt tot betere graskuilen. Kijk voor de laatste ontwikkelingen op www.topkuil.nl.

TOPKUIL
2013