











# Enkele afwegingen bij aardappelen

“Aardappelen zijn zeker geen standaardvoeder voor rundvee. Ze worden niet geteeld om ze te vervoederen, maar af en toe duiken ze op wanneer de prijzen enorm laag zijn”, zegt Eddy Decaesteker, adviseur melkveehouderij bij Inagro. “Het is uiteraard jammer voor de telers, maar door die lage prijzen komen de aardappelen – met een voederwaardeprijs van -60% – vandaag in beeld. Ze kunnen ruwvoedertekorten oplossen bij rundveehouders.”

Patrick Dieleman

## Solanine

Rauwe aardappelen bevatten het giftige solanine. “Dat vormt geen probleem wanneer je de hoeveelheid beperkt tot maximaal 2 kg droge stof (DS). Tien of zelfs 12 kg goed bewaarde aardappelen kunnen geen problemen geven. Let wel, je komt al snel aan 2 kg DS. Op een melkveerantsoen van 20 tot 22 kg DS is dat 10%, wat ik nog aanvaardbaar vind. Ingekuild ga je dat nog verder verdunnen. Gewassen aardappelen bewaren toch niet langer dan 10 dagen. Maar als je rauwe aardappelen wil stockeren om ze vers te vervoederen, probeer dat te voorkomen dat ze groen worden, wat het solaninegehalte verveelvoudigt. In dat ze niet zo lang liggen dat ze beginnen te schieten, waardoor de voederwaarde sterk achteruitgaat. Die aardappelen worden tot nu optimaal bewaard door telers. Maar het is logisch dat die mensen daar geen energie en kosten meer in steken, als ze die niet aan de volle prijs kunnen verkopen. Je kunt verwachten dat ze met de huidige temperaturen heel snel aan degraderen. Wie aardappelen te vers wil benutten, moet ze inkuilen. Dat kan nu samen gebeuren met



Eddy Decaesteker

*“Wil je grotere hoeveelheden aardappelen vervoerd krijgen, dan moet je ze inkuilen.”*

de eerste of tweede snede. Maar wacht niet met het inkuilen van je Italiaans raagras. Die voorteelt is ondergeschikt aan de mais. Ik raad mijn melkveehouders aan om niet te wachten met maaien om verder uitdrogen van de grond te voorkomen.”

## Niet overdoseren

Een punt van discussie is de dosering bij het inkuilen. Eddy pleit voor voorzichtig-

heid: “Mensen reageren wel eens dat 500 kg DS aardappelen of 350 kg DS gras aan de krappe kant is. Iets meer is mogelijk, maar bouw liever wat marge in. Ik hou daarbij de vinger van een Franse collega in het achterhoofd. Die is tegen inkuilen van aardappelen omdat ze de graskuil enorm versmullen en daardoor meer kans op perverzing geven. Door het inkuilen wordt het zetmeel van de aardappelen minder bestendig. Daarom pleit ik voor gematigd doseren, zeker bij melkvee – waarvoor de graskuil vaak al wat minder structuur heeft – en zeker met een eerste snede. In een lasagnekuil kan je de eerste snede inkuilen zonder aardappelen en dan de dosering van aardappelen bijsturen bij het inkuilen van de volgende laag. Maak de laag aardappelen niet te dik en zorg voor een mooi egale spreiding. Mijn stelling dat aardappelen in hun geheel mogen worden ingekuild, is gebaseerd op onderzoek van Daniel De Brabander van ILVO in de jaren 80 bij melkvee. Belangrijk is ook om te bekijken welk voedermiddel we door aardappelen vervangen. Dat is in eerste instantie maismeel. Wie geen maismeel maar pulp en gerst in het rantsoen heeft, moet wel wat opletten. Die werken meer op pensniveau, terwijl het zetmeel uit de aardappelen vooral naar het darmniveau zal gaan. Toch kan je er voor een kg DS aardappelen wel een halve kg DS perspulp uithalen. We moeten vandaag kijken of we het rantsoen goedkoper kunnen maken, met behoud van het productieniveau.” ■

In dit dossier bekeken we voordelen en aandachtspunten van aardappelen in het rundveerantsoen.

