

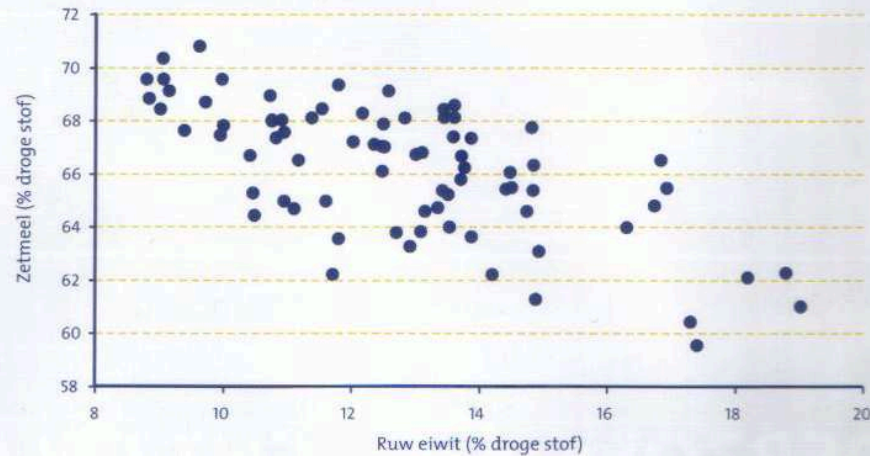
# ONDERZOEK VARIATIE VERTEERBAARHEID

Praktijkonderzoek op het Nutreco onderzoekscentrum in Spanje laat zien dat tarwe qua samenstelling enorm kan variëren. Geen enkele partij tarwe is hetzelfde.

Grafiek 1 laat zien dat de verhouding van zetmeel – ruw eiwit in verschillende partijen soms ver uit elkaar liggen. Dat komt bijvoorbeeld omdat groeiomstandigheden, de herkomstgebieden en de rassen anders zijn. De verhouding zetmeel – ruw eiwit is cruciaal bij de samenstelling van pluimveevoer. Het is belangrijk om in de hen te komen tot een zo efficiënt mogelijke omzetting van nutriënten naar onderhoud, groei en productie.

Grafiek 2 laat duidelijk zien welk effect deze verhouding heeft op de verteerbaarheid van tarwe. Hoe meer ruw eiwit, hoe minder de verteerbaarheid. Dit effect is al langer bekend. Het is een voorbeeld dat aangeeft hoe belangrijk het is om grondstoffen goed te waarderen. Door gericht onderzoek in combinatie met de modernste analyse-apparatuur (NIR-scanners) kun je hier beter op sturen en dat betekent een betere voorspelbaarheid.

GRAFIEK 1: VERHOUDING ZETMEEL – RUW EIWIT TARWE



GRAFIEK 2: VERTEERBAARHEID TARWE

