

Praktijk in 't kort

Gelukkige kippen met ruwvoer

Biologische pluimveehouders zijn verplicht hun legkippen naast krachtvoer ook ruwvoer te geven. Het zou goed zijn voor welzijn en gezondheid. Maar nergens staat omschreven welk ruwvoer het beste is, hoeveel het moet zijn en hoe je het het beste aanbiedt. Onderzoek bij biologische pluimveehouders en literatuurstudies leidden tot bruikbare antwoorden. Pluimveehouders doen er hun voordeel mee; biologische, maar ook gangbare.

Jos Fransen, voeradviseur bij Reudink biologische veevoeders bv, onderdeel van Nutreco

'Als je een stal inkomt waar de kippen ruwvoer krijgen, dan merk je dat meteen. Ze zijn net iets gelukkiger. Ruwvoer is een mooie bezigheids therapie. Vooral luzerne vind ik een mooi ruwvoerproduct; het geeft ook een betere darmwerking. Onderzoek

bevestigt dat. We adviseren het al onze pluimveehouders: we bemiddelen in het vinden van partijen ruwvoer en helpen bij proeven. We testen nu ook gedroogd gras. Een pluimveehouder kijkt naar het effect op pikkerij, wij naar de darmwerking.

Bij de start van de inventarisatie naar ruwvoergebruik in 2008 gebruikten nog niet zoveel biologische pluimveehouders ruwvoer. Het was wel verplicht, maar er was weinig bekend over wat en hoe je het moest geven. Tijdens het onderzoek heeft ruwvoerverstrekking een grote vlucht genomen. Bij Duitse biologische pluimveehouders zien we nu ook belangstelling. Nederlanders pakken nieuwe dingen toch altijd sneller op. Door de goede ervaringen vragen onze Duitse klanten er nu ook naar.'

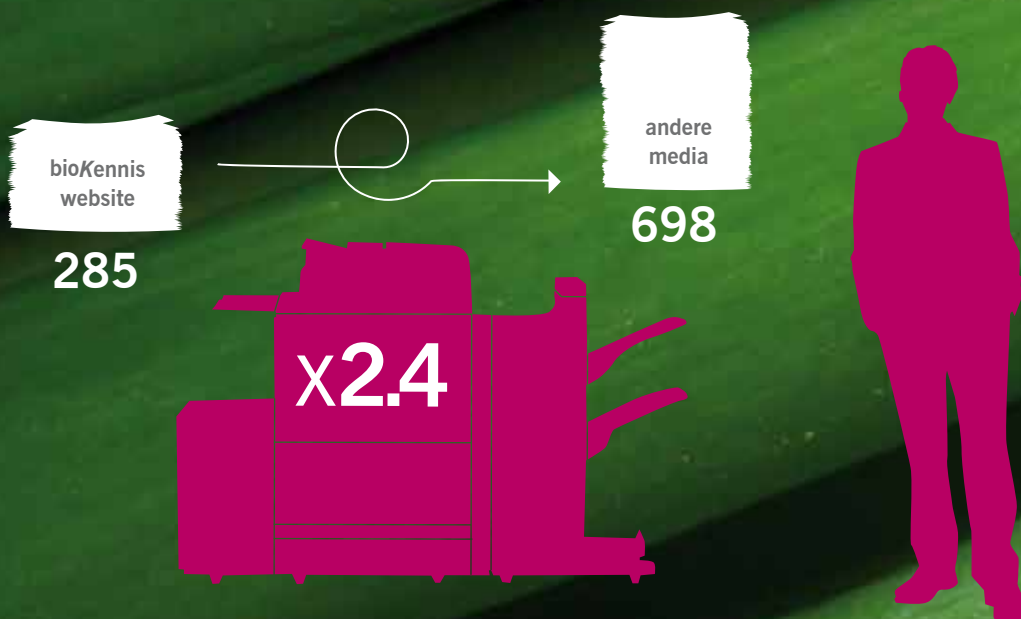
Pluimveevlees en eieren



bioKennisberichten in de media

Multiplier-effect

bioKennis-nieuwsberichten vermeld in andere digitale media in 2011



Fruit



Rendabele biologische teelt van framboos binnen bereik

De biologische teelt van framboos is momenteel oninteressant. Boosdoeners zijn schimmels die stengelziekte veroorzaken. Een bestrijdingsmethode is er niet. Onderzoekers van Wageningen UR ontdekten dat de ziekte is te voorkomen door de frambozenschorsgalmug uit te schakelen. De eerste testen met natuurlijke vijanden zijn veelbelovend. Gangbare telers hebben ook baat bij deze strategie. Het onderzoek komt door de bundeling van krachten in een stroomversnelling.

Harald en Margreeth Oltheten hebben een biologisch dynamisch bedrijf in het Zeeuwse Oud Sabbinge. Ze zijn gespecialiseerd in fijne fruitsoorten

'Het onderzoek heeft belangrijke kennis opgeleverd. We weten nu dat we ons niet hoeven richten op een complexe strategie om verschillende schimmelsoorten tegelijk

aan te pakken. Dat we alleen een galmug moeten uitschakelen, maakt het een stuk eenvoudiger. Het is een mooie stap op weg naar een rendabele biologische framboosenteelt. Want ik ken geen enkele teler die nu wat verdient aan de framboos. Daarom zijn er maar een paar telers die het gewas telen, terwijl er wel veel vraag van consumenten is. We hebben zelf ook maar een beetje framboos, alleen om onze klanten te bedienen.

Heel leuk aan de onderzoeksuitkomst is, dat we hebben kunnen aanhaken bij de gangbare teelt die alternatieven zoekt voor het insecticidegebruik. Door onderzoeken te koppelen kunnen we sneller een bestrijdingsstrategie ontwikkelen.'

Vaste rijpaden

In Nederland is een aantal biologische en gangbare akkerbouwers met succes overstapt naar een teeltsysteem, waarbij hun landbouwmachines steeds over dezelfde rijpaden rijden. Zij telen hun gewassen op onbereden teeltbedden. Dat leidt onder andere tot een hogere opbrengst.

Digni van den Dries, akkerbouwer en vollegrondsgroenteteler in Ens

'Wij zijn ervan overtuigd dat onbereden teeltbedden een beter groeimilieu voor het gewas opleveren. De seizoensgebonden rijpaden werken goed, maar we willen meer. We willen ook vanaf de rijpaden kunnen oogsten en de oogst kunnen afvoeren. Gewassen groeien in ongestoorde grond

gewoon veel beter. De plantenwortels dringen makkelijker in de lossere bodem door en kunnen zo optimaal de beschikbare voedingsstoffen opnemen. Op ons bedrijf oogsten we intussen de kilokool (kolen met een standaard gewicht van één kilo) en spinazie met succes op volledig onbereden teeltbedden. Voor rooivuchten als aardappelen, uien en winterpeen zijn nog geen geschikte oogst- en transportmachines beschikbaar. Wij hebben er echter alle vertrouwen in dat dat goed komt. Hoe meer navolging het systeem van vaste rijpaden en onbereden teeltbedden krijgt, hoe meer fabrikanten de mechanisatie erop zullen aanpassen.'

Akkerbouw en Vollegrondsgroente

