



# Pikblokken

Pikblokken dragen bij aan het welzijn van leghennen met onbehandelde snavels. Het is een verrijking van de omgeving, die de hennen de mogelijkheid biedt naar een object te pikken. Sommige blokken bevatten ook mineralen. Door naar pikstenen te pikken, worden de snavels op een natuurlijke manier wat afgestompt, waardoor ze minder snel schade veroorzaken aan de huid van andere kippen.

## Variatie in pikblokken

Er zijn verschillende pikblokken op de markt. Belangrijke aspecten zijn:

- Duurzaamheid: Pluimveehouders geven de voorkeur aan blokken met een lange levensduur, omdat het minder arbeid is om de blokken in de stal te plaatsen.
- Gebruik door de dieren: om enig effect te hebben, moeten de blokken frequent gebruikt worden door de kippen.
- Kosten: de kosten moeten in relatie tot de duurzaamheid gezien worden; duurzame blokken mogen wat meer kosten, omdat ze niet zo vaak vervangen hoeven te worden.

Tot nu toe was onbekend welk pikblok de beste duurzaamheid heeft, toch betaalbaar is en daarbij intensief gebruikt wordt door de kippen.

### Pickstein Geel

- Zachter type, ronde vorm
- Aangeraden voor opfok en snavelbehandelde hennen

### Pickstein Rood

- Harder type, rond e vorm
- Aangeraden voor onbehandelde leghennen



### Cellenbeton blokken

- Goedkoop, grote rechthoekige blokken, gemakkelijk in kleine stukken te delen
- Bouwmateriaal, niet gemaakt of bedoeld voor pluimvee

### Piksteen Pro

- Smallere rechthoekige blokken
- Bevatten toegevoegde mineralen

## Test met pikblokken

In een test op een praktijkbedrijf zijn vier typen pikblokken getest op levensduur en gebruik door de leghennen (zie foto). Alle vier blokken zijn getest in twee compartimenten van twee stallen met onbehandelde leghennen van 30-40 weken leeftijd.

De pikblokken werden uit hun normale verpakking gehaald en in grijze waskuipen gedaan, om een voorkeur voor de kleur van de verpakking uit te sluiten.

## Resultaten

- Binnen een week was de Piksteen Pro weggepikt.
- Pickstein Geel vertoonde een significant hoger gewichtsverlies vergeleken met Pickstein Rood en de cellenbeton blokken
- Significant minder hennen werden geteld rondom Pickstein Rood vergeleken de cellenbetonblokken
- Significant meer hennen pikten naar de cellenbeton blokken dan naar de Pickstein Rood
- Er was geen verschil in aantallen hennen die naar de waskuipen pikten

## Conclusie

*Cellenbeton blokken hebben een lange levensduur en worden het meest intensief gebruikt door de leghennen. Daarbij zijn deze blokken goedkoop.*