



Wanneer Diamond V te gebruiken

- ◆ Snelle structuurarme rantsoenen
- ◆ Zetmeel en/of suikerrijke rantsoenen
- ◆ Bij rantsoenwijzigingen
- ◆ Pensverzuring (60% van de Nederlandse veestapel)
- ◆ Transitieperiode
- ◆ Hittestress
- ◆ Onverteerde delen in de mest (slechte benutting)
- ◆ Veel ruwvoer in het rantsoen

Dosering Diamond V

Diersoort	Periode	Dosering (gram/dier/dag)
Melkvee	◆ Opstartperiode (ca. 2 weken)	◆ 100
	◆ Onderhoud (gehele lactatie)	◆ 50 - 60
Jongvee	◆ Voor spenen	◆ 10
	◆ Na spenen	◆ 25
Vleesvee	◆ Start	◆ 25
	◆ Afmestfase	◆ 40
Geiten	◆ Jonge dieren	◆ 5
	◆ Hoogproductief	◆ 15 - 20
	◆ Laagproductief	◆ 10 - 15

Ook goed verwerkbaar in brok of mineralenmengsels
Constante samenstelling en lang houdbaar



Postbus 160, 8530 AD Lemmer, The Netherlands
Phone: +31 (0)514 569 001, Fax: +31 (0)514 569 002,
E-mail: mail@speerstra.com, Website: www.speerstra.com



Voer de pens, Vul de tanks!



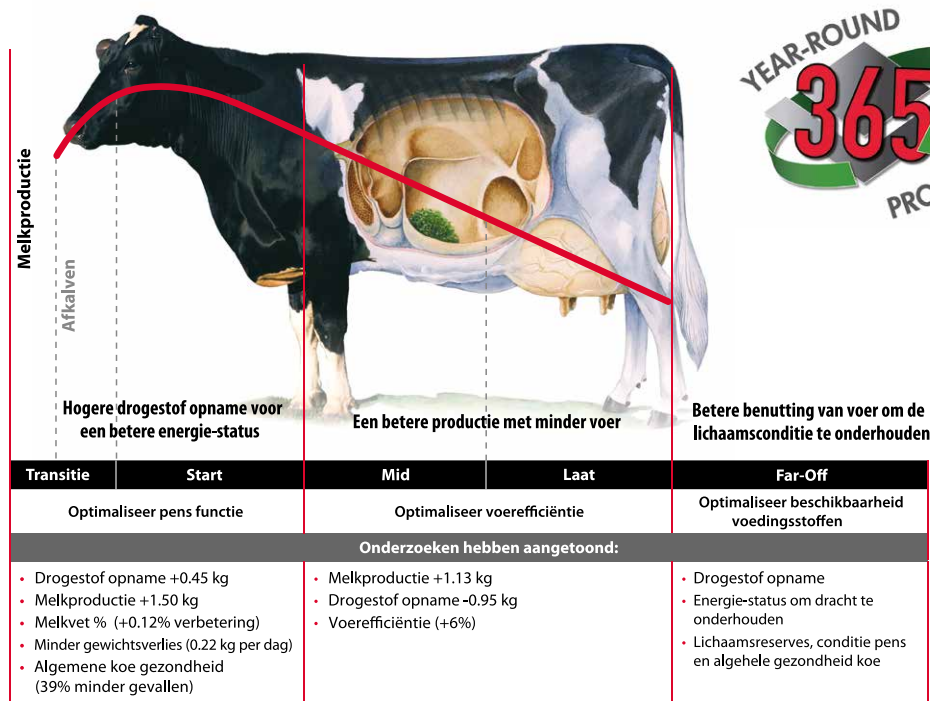
Diamond V: verzekering voor een gezonde productie

Wat is Diamond V

- ◆ Gefermenteerde gist speciaal ontwikkeld voor toepassing in diervoeding.
- ◆ Volledig natuurlijk product dat de pens optimaliseert en de voederwaarde verbetert.
- ◆ Meer dan 70 jaar ervaring, resulterend in de beste kwaliteit gistcultuur op de markt.
- ◆ Meer dan 200 proeven op bedrijven en laboratoria.
- ◆ Bewezen in veld en onderzoeksproeven, resultaat: verbeterde productie bij rundvee.
- ◆ Unieke claim, goedgekeurd door de FDA (Amerikaanse VWA): Hogere DS opname bij verse koeien.

Hoe werkt Diamond V

- ◆ Stimuleert de groei van micro-organismen in de pens.
- ◆ Stabiliseert het pensmilieu en gaat pensverzuring tegen.
- ◆ Verbetert vertering en verhoogt hierdoor de voerefficiëntie.
- ◆ Verhoogt de beschikbaarheid van energie en eiwit.
- ◆ Verhoogt de algemene gezondheid van de koe en geeft daardoor minder uitval.



Diamond V verhoogt inkomsten veehouder

Poppy et al., 2012 heeft een meta-analyse uitgevoerd, op basis van 36 onafhankelijke wetenschappelijke publicaties van onderzoek naar Diamond V. Uit deze meta-analyse blijkt dat koeien met Diamond V toegevoegd aan het rantsoen een hogere voerefficiëntie en melkopbrengst realiseren.

Gemiddelde resultaten met Diamond V

Kg melk	+ 1.18 kg / dier / dag
Melkvet	+ 60 gram / dier / dag
Melkeiwit	+ 30 gram / dier / dag
DS opname < 70 dagen in lactatie	+ 0.62 kg / dier / dag
DS opname > 70 dagen in lactatie	- 0.78 kg / dier / dag

De gemiddelde extra melkopbrengst van 1.18 kg / dier / dag geeft onderstaand economisch voordeel.

Extra opbrengsten met Diamond V

	Extra Melkgeld	Investering Diamond V	Extra Inkomsten
50 koeien	7.537,-	1.825,-	€ 5.712,-
75 koeien	11.306,-	2.738,-	€ 8.568,-
100 koeien	15.075,-	3.650,-	€ 11.425,-
125 koeien	18.843,-	4.563,-	€ 14.280,-
150 koeien	22.612,-	5.475,-	€ 17.137,-
175 koeien	26.380,-	6.387,-	€ 19.993,-
200 koeien	30.149,-	7.300,-	€ 22.849,-

Berekeningen zijn gemaakt op basis van

- de gemiddelde extra melkopbrengst van 1.18 kg / koe / dag

- een melkprijs van € 0.35 cent / kg

- dosering van 60 gram / dier / dag, gelijk aan € 0.10 cent / dier / dag investeringskosten van Diamond V

In deze berekeningen zijn de besparingen op voerefficiëntie en minder ziektegevallen niet meegenomen.