

DIAMOND V

Het Diamond V assortiment bestaat uit de Diamond VXPC & Nutritek, beide gistfermentatie producten. De producten kunnen in alle soorten (melkvee) rantsoenen worden toegepast.

Door het gecontroleerde fermentatieproces van Diamond V worden er unieke metabolieten gemaakt welke de pensbacteriën stimuleren. Metabolieten zijn o.a. eiwitten, peptiden, antioxidanten, fytoosterolen, organische zuren en nucleotiden. Deze metabolieten zorgen

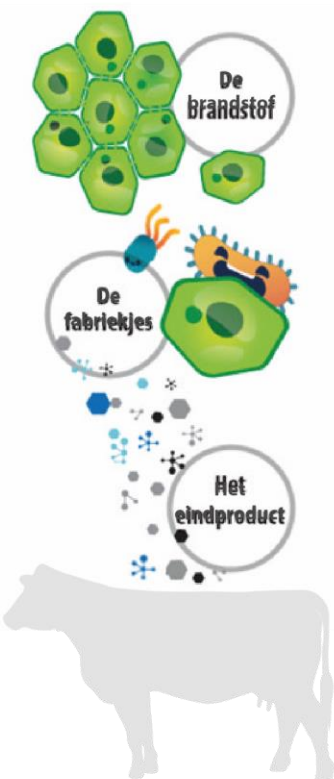
voor een positief effect op de vertering in de pens en op gezondheid van de koe. Het zorgt voor een stabielere penswerking en een hogere benutting van het rantsoen.

Doordat Diamond V producten volledig gefermenteerd zijn hebben milieuomstandigheden (omstandigheden in de koe, pens, transport) geen invloed op de werking van het product. Hierdoor is het een zeer stabiel product wat makkelijk is te verwerken.



Dosering

Diamond V XP LS: 60 gram/koe/dag
Diamond V XPC Ultra: 7 gram/koe dag



WAT IS DIAMOND V?

PRE-, PRO- EN POSTBIOTICA

Prebiotica

Ze zijn de brandstof voor probiotica & micro organismen in het maag-darm stelsel.

Probiotica

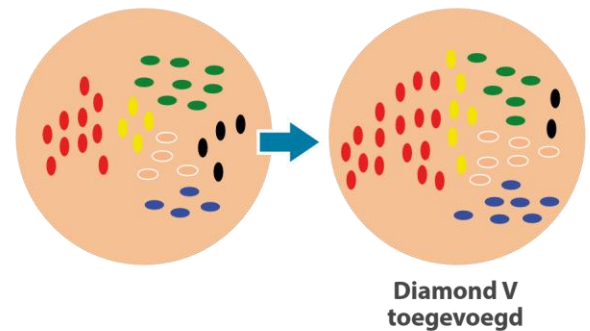
Levende gisten en bacteriën die het voer afbreken en de metabolieten / het eindproduct maken

Postbiotica = Diamond V

Als prebiotica aan probiotica als voeding worden aangeboden, resulteert dit in goede metabolieten of postbiotica.

WERKING IN DE PENS

- Vezel verteersers
- Bacterie-etende protozoa
- Pens schimmels
- Zuurstof gebruikende protozoa
- Lactaat gebruikers
- Pathogenen



- 1 Toenemende vluchtige vetzuur productie
- 2 Toenemend aanbod microbieel eiwit

VOORDELEN DIAMOND V XPC

- 1 Beter pensfermentatie
- 2 Beter verteerde mest
- 3 Stabiele penswerking
- 4 Hogere benutting rantsoen

META-ANALYSE GEGEVENS*

	Verschil in melkopbrengsten ¹		Verschil in DS opname ¹	
Lactatiestadium	kg/dier/dag	P-waarde	kg/dier/dag	P-waarde
Vroeg	1,37	0,001	0,62	0,003
Midden tot laat	0,98	0,049	-0,78	0,008

¹Vergelijking van Diamond V met de controle groep - *Poppy et al., 2021. J. Dairy Sci. 956027-6041

NUTRITEK

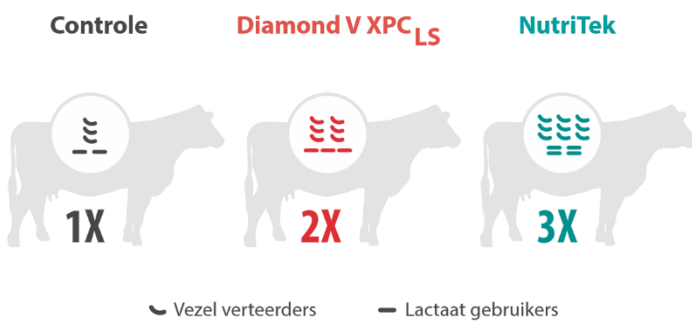
NutriTek is het nieuwe gistfermentatie product van Diamond V, wat zowel de pensfermentatie als de gezondheid van de koe ondersteund.

Nutritek bestaat o.a. uit de bewezen metaboliëten van de

XPC en bevat daarnaast nog andere metaboliëten, zoals: antioxidanten en polyfenolen. Deze zorgen voor een directe ondersteuning van de immuniteit en algemene gezondheid van de koe.

1 PENSWERKING

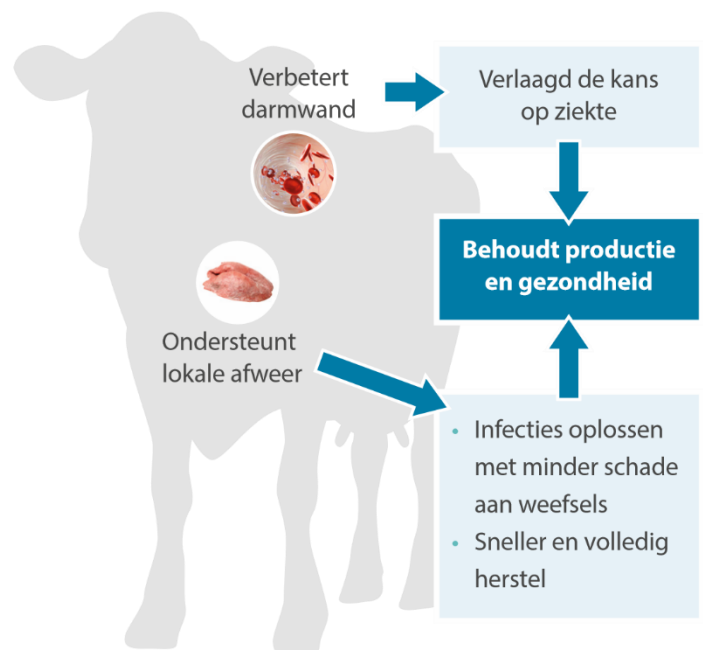
OPTIMALISEER GUNSTIGE MICROBIËLE POPULATIES



OPTIMALISEER TOTALE VVZ



2 GEZONDHEID



Doordat de koe beter beschermd wordt door een sterkere darmwand en het immuunsysteem effectiever optreedt bij indringers en ontstekingen blijft er meer energie over om melk te produceren.

MET NUTRITEKVERBETER JE DE PENSFERMENTATIE EN KOE GEZONDHEID VOOR MAAR 15 CENT PER KOE PER DAG !

WETENSCHAPPELIJK EN PRAKTIJK BEWEZEN VOORDELEN VAN NUTRITEK

- 1 Lager celgetal
- 2 Minder klauwproblemen
- 3 Minder mastitisproblemen
- 4 Betere opstart na afkalven
- 5 Minder hittestress problemen
- 6 Verbeterde vruchtbaarheid

Dosering
Nutritek LS:
19 gram/koe/dag

