

# ProtiWanze

## Productomschrijving:

ProtiWanze ontstaat bij de productie van bio-ethanol uit hoofdzakelijk tarwe. Het bevat na de fermentatie resterende koolhydraten en is rijk aan eiwit. ProtiWanze is lichtbruin van kleur, goed vloeibaar en heeft een fris zure geur. Het heeft een constante samenstelling, vriendelijke smaak en lage zoutgehalten. Daarmee is dit product zeer goed inzetbaar in zowel uw gras- als maïsrantsoenen.

## Samenstelling:

DS	263	g/kg	RE	294	g/kg ds	P	7,1	g/kg ds
VEM	1219	g/kg ds	RVET	59	g/kg ds	K	15,7	g/kg ds
VEVI	1323	g/kg ds	RC	35	g/kg ds	Na	1,5	g/kg ds
DVE	153	g/kg ds	RAS	49	g/kg ds	Mg	2,1	g/kg ds
OEB	93	g/kg ds	SUI	92	g/kg ds	Ca	1,8	g/kg ds
FOS	628	g/kg ds	ZET	35	g/kg ds			

\* De samenstelling van onze producten zijn gemiddelde waarden. Er kan echter een natuurlijke variatie in de samenstelling voorkomen.

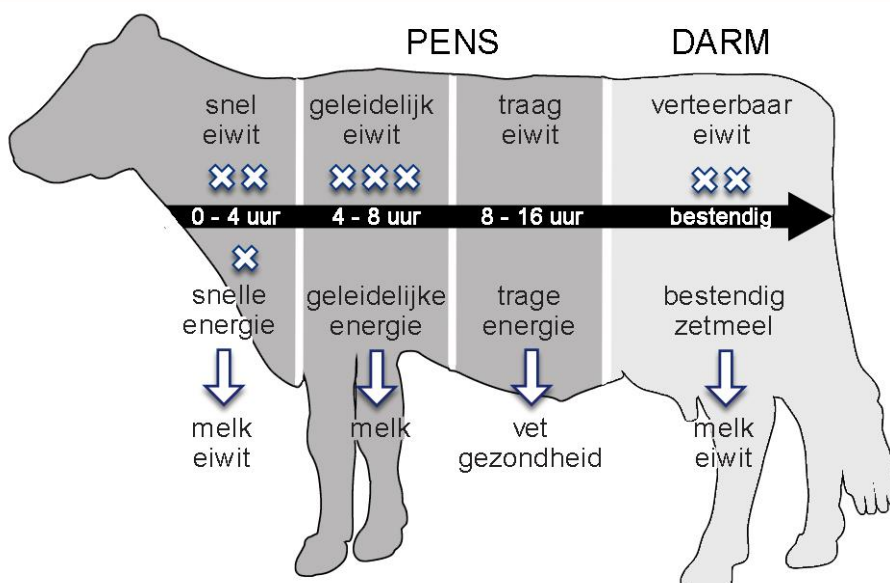
## Voedertechisch:

ProtiWanze is voor rundvee een zeer smakelijk product dat positief effect heeft op de ruwvoeropname. Het hoge aandeel microbieel eiwit komt geleidelijk vrij op zowel pens- als darmniveau. Hierdoor is ProtiWanze een uitstekende vervanger voor soja/raapmengsels of eiwitrijke krachtvoerders.

De aanwezigheid van gemakkelijk verteerbare celwanden en koolhydraten stimuleren de pensbacteriën, waardoor meer microbieel eiwit en propionzuur wordt gevormd. Hierdoor wordt de melk- en eiwitproductie van uw koeien gestimuleerd.

Melkvee	max. 5,0 kg	kg product per dier per dag
Vleesvee	max. 2,5 kg	kg product per dier per dag
Jongvee	max. 1,0 kg	kg product per dier per dag
Geiten	max. 0,5 kg	kg product per dier per dag
Schapen	max. 0,5 kg	kg product per dier per dag

## Verteringseigenschappen:



### **Aflevering en opslagadvies:**

ProtiWanze wordt geleverd per tankauto. Het is een zelfconserverend product, waarbij een mengsel van organische zuren en zouten van organische zuren wordt toegevoegd. Dit om gisting tegen te gaan. De pH van ProtiWanze ligt altijd onder de 3,9. Hierdoor is het microbiologisch veilig.

De volgende aandachtspunten zijn voor de opslag van belang:

- Het dient te worden opgeslagen in een speciaal voor dit product bestemde tank met roerwerk. De silo dient stevig en geschikt te zijn om dit product in op te slaan.
- Laat de silo minimaal één keer per jaar reinigen door een gerenommeerd bedrijf.
- Omdat ProtiWanze vloeibaar is, is het niet op elk bedrijf direct vervoederbaar. Alleen bedrijven die beschikken over een voergoot of voermengwagen kunnen dit product aan hun koeien verstrekken.
- De gewenste maatvoering van de silo is 40 m<sup>3</sup>. Dit, om volle vrachten te kunnen ontvangen.
- De silo dient afgesloten te zijn om vervluchtiging van zuren te voorkomen.
- ProtiWanze dient minimaal vier keer daags een kwartier geroerd te worden.
- Als aan bovenstaande voorwaarden wordt voldaan is ProtiWanze tenminste drie maanden houdbaar.
- Voor aanschaf of advies over de opslagtank kunt u contact opnemen met uw vertegenwoordiger van Bonda of uw leverancier van silo's. Er zijn verschillende leveranciers van nieuwe vloeibare bijproduct-opslagvoorzieningen. Bonda helpt u hier graag verder mee.
- Laat de silo minimaal één keer per jaar reinigen door een gerenommeerd bedrijf.

### **Kwaliteitsborging:**

Voor afkeurgrenzen, streefwaarden en actiegrenzen worden de SecureFeed- en GMP+ normen gehanteerd. De afwezigheid van contaminanten wordt geborgd aan de hand van een productspecifieke risicobeoordeling welke middels een HACCP-methodiek worden gemonitord.

### **ProtiWanze samengevat:**

- Een zeer smakelijke krachtvoervervanger;
- Hoogwaardige aminozuren geven gunstig effect op melkeiwit;
- Product geeft door lagere pH een stabiel basisrantsoen (conservering);
- Weinig arbeid en toch het voordeel van de lage voederwaardeprijs;
- Vergt investering in lage voerkosten (silo).

Bel voor meer informatie, een rantsoeninventarisatie, aflevermogelijkheden en/of uw bestelling naar uw vertegenwoordiger of naar onze verkoopbinnendienst, [telefoon 0252-536146](tel:0252-536146).