

# Amino Pro•tek

Protecting your Profits



**Maksimer  
dit  
grovfoder**

**Godkendt til økologisk produktion**

## Hvad er Amino Pro-Tek?

### Et foderadditiv som forbedrer mælke og protein ydelsen ved at udnytte proteinet bedre hos drøvtyggerne

- En sukker – mineral forbindelse
- Binder sig til alle protein kilderne i vommen
- Indeholder specifikke essentielle kofaktorer som bidrager positivt til vommens mikroflorer
- Fuldt ud afprøvet produkt
- Undersøgt af uafhængige institutter
- Fleksibelt og sikkert at anvende
- Passer godt ind i de fleste fodringsstrategier
- Ikke genmodificeret

## Hvordan virker det?

- Nedsætter hastighed af proteinfrigørelsen i vommen
- Øger mængden af bypass protein
- Stimulerer vommens mikroflorer

## Og det betyder....

- Øget mælkeydelse
- Øget mælkeprotein
- Lavere ureaniveau i blod og mælk
- Forbedring i udnyttelsen af energi og protein af den totale fodermængde
- Mindre spild af energi
- Du får det optimale ud af den hjemmeproducerede protein
- Forbedret fordøjelse

# Bedre udnyttelse af proteinet

Malkekøer er relativt dårlige til at udnytte protein.

Typisk bliver kun 33% af proteinet brugt til at producere mælk. Resultatet af dette er et stort spild af protein, som udvikler sig til ammonium nitrogen, og bliver udskilt som urea ud i blodet og mælken. Denne proces spilder også energi som kunne have været brugt til mælkeproduktion. Derudover sættes høje ammoniak og urea niveauer også i forbindelse med dårligere fertilitet.

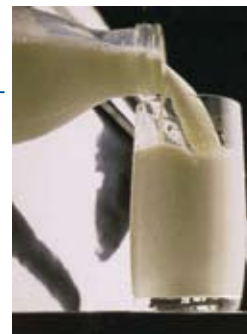
Amino Pro-Tek forbedrer udnyttelsen af proteinet i hele koens foderration.

### Resultatet

Amino Pro-Tek nedsætter hastigheden af protein nedbrydningen på grund af den unikke måde hvorpå den binder sig til foderproteinet. Derudover stimuleres vommens mikroorganismer. Resultatet er at mikroorganismerne er i stand til at opfange mere protein, hvorfor produktionen af mikrobielt protein til tyndtarmen øges. Udover dette øges også den mængde protein, der passerer direkte igennem til tynd tarmen, hvilket øger mængden af protein som er tilgængeligt for koen.

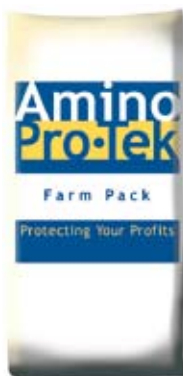
### Hvordan virker Amino Pro-Tek?

Mindre af det værdifulde protein spildes, så der skal bruges mindre energi til at fjerne de giftige slutprodukter, der kommer fra nedbrydelsen af proteiner, inklusiv urea og ammoniak. Slutresultatet er en øget produktion af metaboliserbart protein med en energisparende effekt, som giver øget mælkeproduktion sammen med højere protein indhold.



Det betyder, at når Amino Pro-Tek tilsættes foderet hele året, giver den unikke måde hvorpå den binder sig til proteinet en langsommere gennemgang i drøvtyggeren, og dermed en bedre udnyttelse.

## Brugsanvisning



- Udbydes som 10 kg Farm Pakke med en tildeling på 100 g pr. ko pr. dag til eget fuldfoder
- Kan iblandes mineralblandinger
- Kan iblandes foderblandinger

### Forhandler:

Eller kontakt SCA Danmark for oplysning om nærmeste forhandler

*Amino Pro-Tek er et patenteret varemærke under Provimi Ltd*



SCA DANMARK  
Postboks 308 . DK-6000 Kolding . Tlf. 87 610 727  
www.scadanmark.dk

**Global resources....local support**