

VitaMineral®



NORMIN

normin.no



- En liten del av
fôrrasjonen, en stor del
av resultatet!

VitaMineral®

Er det nødvendig å gi tilskuddsfôr?

Dagens melke- og kjøttproduksjon kjennetegnes av kravet til høy avkastning og økt lønnsomhet. Dette stiller store krav til dyras helse, tilvekst og fruktbarhet. Det er velkjent at mineral- og vitaminmangel fører til redusert produktivitet og problemer med dyras fruktbarhet og helse, og i verste fall reelle mangelsykdommer. Underdekning av vitaminer og/eller mineraler svekker lønnsomheten.

Ikke alle dyr får dekket sitt behov gjennom kraftfôret:

- kjøttfe, ammekyr og rasktvoksende okser
- ungdyr og kviger
- i tørpperioden
- dyr med lav ytelse og seint i laktasjonen (liten kraftfôrrasjon)

Andre situasjoner hvor den vanlige fôrrasjonen kan være mangelfull for enkelte næringsstoff:

- i beiteperioden, saltslikkestein alene er ikke nok
- etter kalving og frem til bedekning
- dyr med svært høy ytelse
- ved redusert/dårlig appetitt
- ved bruk av store mengder halm
- ved fôring med eget korn eller andre fôrmidler som ikke er tilsatt vitaminer og mineraler
- ved dårlig (vitamin- og mineralfattig) grovfôr
- ved miljøskifte, stress og sykdom

Se vår omtale av de forskjellige **VitaMineral-produktene** og velg det tilskuddsfôret som passer i forhold til dyreart, alder, produksjon og fôring. Analyser av grovfôret er nødvendig dersom man ønsker en fullstendig korrekt tilpassing eller valg av VitaMineral. Ta gjerne kontakt med oss eller din fôrleverandør for å få råd om valg av rett tilskuddsfôr.

Svovel er nødvendig for dannelse av svovelholdige aminosyrer, for optimal utnyttning av nitrogenet i plantematerialet og for godt grovfôropptak. VitaMineral er det første mineraltilskuddsfôret i Norge som systematisk tilsettes svovel.

HUSK! ALLE dyr som får lite eller ikke noe kraftfôr skal ha mineraltilskuddsfôr!

« Å spare på tilskuddsfôret er som å stoppe klokka for å spare tid! »





våre produkter øker din lønnsomhet

VitaMineral® Normal

VitaMineral Normal er et allsidig og bredt sammensatt tilskuddsfôr som gir alle drøvtyggere et grunnleggende tilskudd av makro- og mikromineraler, samt vitaminer.

VitaMineral® Mg-rik

VitaMineral Mg-rik inneholder mye magnesium (Mg) og skal brukes når det er behov for ekstra magnesium.

VitaMineral Mg-rik forebygger graskramper og bør gis 1 måned før beiteslipp og i den første tiden på beite med overgang til VitaMineral Beite.

VitaMineral® Ammeku

VitaMineral Ammeku er tilpasset ammekyr og sikrer kua og kalven nødvendig tilførsel av livsviktige næringsstoffer. Det er tilsatt spesielt mye selen og vitamin E, også fra naturlige kilder, for å styrke dyrenes livskraft og fruktbarhet. Økt innhold av fosfor og svovel er viktig for dyr på grovfôrrasjoner.

VitaMineral® 2000

VitaMineral 2000 er et pelletert allsidig sammensatt tilskuddsfôr som passer godt til alle drøvtyggere, har god smakelighet og tilfører alle makro- og mikromineraler samt vitaminer.

VitaMineral® Gjeldku

VitaMineral Gjeldku er en uovertruffen mineralblanding til sinkyr. Riktig mineralsammensetning forebygger melkefeber og organiske/naturlige tilsetningsstoffer forbereder kua til neste laktasjon.

VitaMineral® Ca-rik

VitaMineral Ca-rik er en spesialblanding som inneholder mye kalsium (Ca) og relativt lite fosfor (P). **VitaMineral Ca-rik** er mest aktuell til rasktvoksende okser som føres med mye korn og til høytytende melkekyr med stort behov for kalsium.

Fordeler ved bruk av tilskuddsfôr:

- Økt tilvekst og tidligere bedekningsklare kviger.
- Tydeligere brunst og færre omløp.
- Kortere kalvingsintervall.
- Styrket immunapparatet som igjen betyr bedre jrhelse, lavere celletall i melka og redusert risiko for tilbakeholdt etterbyrd.
- Bedre utnytting av grovfôret.

SPØR OSS!

Vi har ekspertisen og hjelper deg med å finne rett produkt.



våre produkter øker din lønnsomhet

VitaMineral® Normal Sau

VitaMineral Normal Sau er et allsidig og bredt sammensatt tilskuddsfôr som passer godt til sau i inneføeringsperioden og før og etter lamming. Bruk **VitaMineral Normal Sau** ved førovergang og ved dårlig grovførkvalitet eller som litt ekstra sikkerhet i føringa.

VitaMineral® Mg-rik Sau

VitaMineral Mg-rik Sau inneholder mye magnesium (Mg) og skal brukes når det er behov for ekstra magnesium. **VitaMineral Mg-rik Sau** egner seg godt til forebygging av graskramper og bør gis 1 måned før beiteslipp og den første tiden på beite.

VitaMineral® Grønn

VitaMineral Grønn er et allsidig og bredt sammensatt tilskuddsfôr som er tilpasset økologiske besetninger. **VitaMineral Grønn** kan brukes til alle storfe og geiter i situasjoner hvor det er behov for økt tilførsel av vitaminer og mineraler. Husk spesielt dyr som får lite kraftfôr eller annet fôr som ikke er tilsatt vitaminer og mineraler. Inneholder kopper og er ikke anbefalt til sau.

VitaMineral® Beite

VitaMineral Beite er et tilskuddsfôr spesielt sammensatt for bruk i beiteperioden. Høyt saltinnhold dekker saltbehovet i de aller fleste situasjoner og gir tilskuddsføret god smakelighet.

MicroFeeder®

MicroFeeder er den enkle føringautomaten som beskytter tilskuddsføret mot avføring og nedbør. Den tåler frost og sollys og kan stå ute hele året. Fyll en sekk mineraltilskuddsfôr granulat i MicroFeederen og la dyra ete fritt. **MicroFeeder** egner seg også godt for tildeling av tilskuddsfôr i løsdriftsfjøs. **MicroFeeder** leveres i variantene «grønn» til storfe/hest og «blå» til sau.

NB! Tilskuddsfôr som gis i fri tilgang må være i granulert form.



NORMIN

Hensmoveien 30, 3516 Hønefoss
Tlf. 32 14 01 00. Faks 32 14 01 01
E-post: firmapost@normin.no
www.normin.no

normin.no

VitaMineral® næringsinnhold & doseringstabell



NORMIN

Innhold	VM Normal	VM Mg-rik	VM Beite	VM Ammeku	VM Gjeldku	VM Ca-rik	VM 2000	VM Normal Sau	VM Mg-rik Sau	VM Grønn
Kalsium (Ca)	g/kg	135	75	100	4	170	80	140	100	100
Fosfor (P)	g/kg	65	50	80	45	30	40	70	60	55
Magnesium (Mg)	g/kg	70	100	90	170	70	90	60	110	90
Natrium (Na)	g/kg	85	130	80	50	85	45	90	95	100
Svovel (S)	g/kg	10	10	20	80	10	-	10	10	30
Ca/P-forhold		2,1	1,5	1,3	0,1	5,7	2,0	2,0	1,7	1,8
Mangan (Mn)	mg/kg	4 000	4 000	4 000	5 000	4 000	3 100	3 000	3 000	4 000
Sink (Zn)	mg/kg	6 000	6 000	7 000	7 000	6 000	5 400	5 000	5 000	6 000
- herav organisk bundet	mg/kg	-	-	-	1 500	-	-	-	-	-
Kopper (Cu)	mg/kg	750	750	1 000	1 500	750	700	-	-	600
- herav organisk bundet	mg/kg	-	-	-	500	-	-	-	-	-
Kobolt (Co)	mg/kg	30	30	30	100	30	36	30	30	30
Jod (I)	mg/kg	200	200	180	200	200	160	100	100	200
Selen (Se)	mg/kg	30	30	45	40	30	44	25	25	30
- herav organisk bundet	mg/kg	-	-	20	10	-	-	-	-	-
Vitamin A	IE/g	500	250	750	750	500	500	400	400	500
Vitamin D3	IE/g	125	75	150	140	125	100	100	100	125
Vitamin E (syntetisk)	mg/kg	3 000	2 000	3 000	7 000	3 000	4 000	2 000	2 000	3 000
Vitamin E (naturlig)	mg/kg	-	-	2 240	4 000	-	-	-	-	-
Fysisk form		Granulat	Granulat	Granulat	Granulat	Granulat	Pelletert	Granulat	Granulat	Granulat
Doseringstabell - gram pr. dyr og dag										
Melkekyr	50-200	50-200	-	-	-	50-200	100-250	-	-	50-200
Sinky	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100
Ammekyr	100-150	-	-	100-150	-	-	100-250	-	-	100-150
Okser	50-150	50-150	-	50-100	-	50-150	100-200	-	-	50-150
Kviger	50-100	50-100	-	-	-	-	75-150	-	-	50-100
Kalv og geit	20-40	-	-	-	-	-	30-60	-	-	20-40
Storfe på beite	-	Fri tilgang	Fri tilgang	-	-	-	-	-	-	Fri tilgang
Sau	-	-	-	-	-	-	-	20-40	20-40	-
Sau på beite	-	-	-	-	-	-	-	Fri tilgang	Fri tilgang	-

Alle våre mineralblandinger som er granulert ("pulverform") kan gis i fri tilgang.

Forpakning: Leveres i småsekk og storesekk.