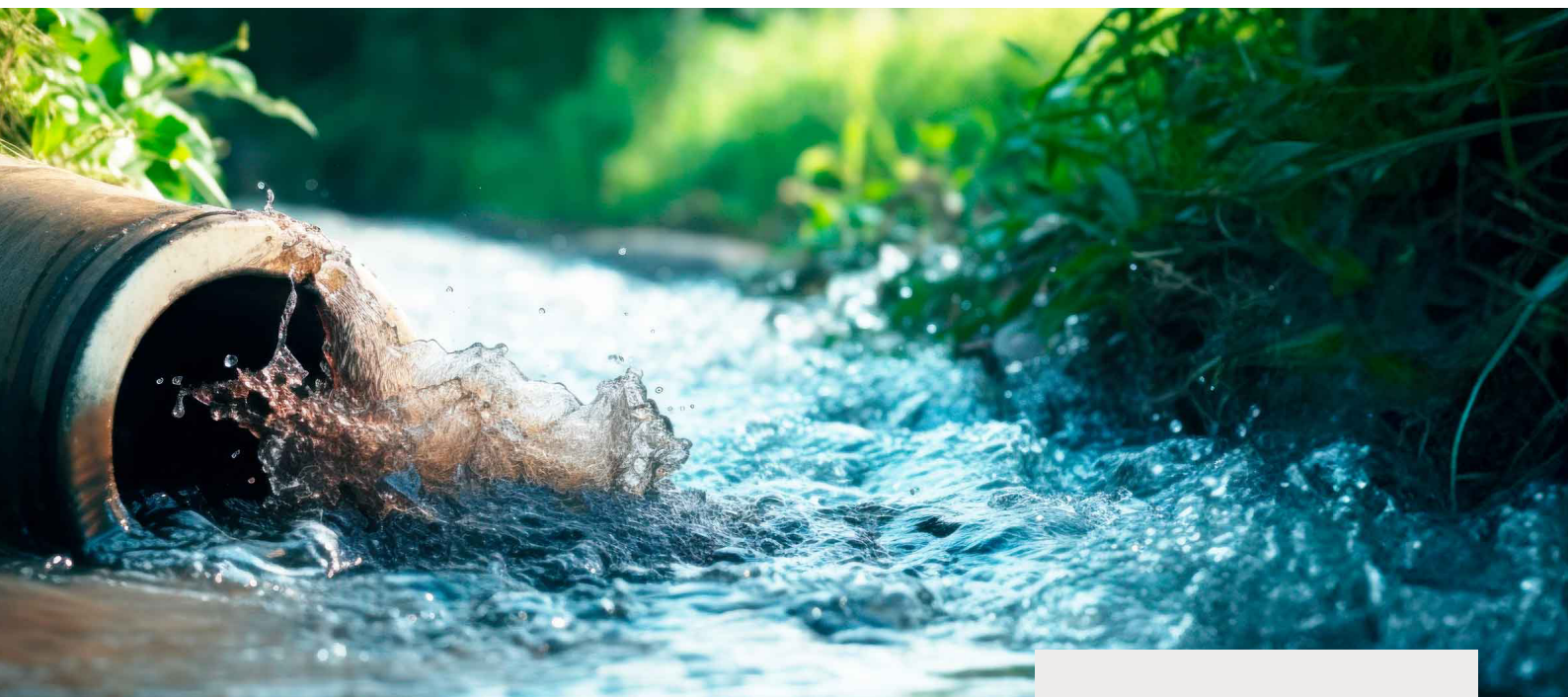


# NAG

# NYHEDSBREV



## LEDEREN

## Landbrugets Rolle i Forurening af Vandmiljøet: En Nuanceret Betragtning

Debatten om forurening af vandmiljøet har længe været ophedet og fyldt med skyldudpegning. Et af de mest omdiskuterede spørgsmål er, om det er landbruget, der bærer den største byrde af skylden i denne sammenhæng. Mens det er uomtvisteligt, at landbruget har et ansvar for at overholde gældende miljølovgivning og bidrage til CO2-

reduktioner, er det også vigtigt at se på andre faktorer, der påvirker vandmiljøets tilstand.

En rapport offentliggjort for nylig fremhæver behovet for en afgift af landbruget som et middel til at reducere CO2-udledninger. Men denne rapport er blevet mødt med kritik fra bl.a. DAKOFO, der argumenterer for en



ARTIKLEN FORTSÆTTER PÅ NÆSTE SIDE

## OPSTART I MARKEN



SIDE 3

## TEAM RYNKEBY



SIDE 5

mere global tilgang til klimatiltag og påpeger, at en ensidig fokusering på landbruget kan have skadelige konsekvenser for den danske produktion.

Der er også andre aktører, der peger fingre ad landbruget. Organisationer som Danmarks Naturfredningsforening og Greenpeace hævder, at landbrugets udledning af kvælstof er en af de primære årsager til problemer som iltsvind i havmiljøet. Men ifølge eksperter fra DHI, et dansk firma specialiseret i vandforhold, udgør landbrugets bidrag til kvælstofudledning kun en mindre del af det samlede problem.

En dybere analyse af situationen afslører, at både byer og industrien spiller en betydelig rolle i forureningen af vandmiljøet. Spildevandsudledninger fra byer og rensningsanlæg samt industrielle aktiviteter bidrager til en stigning i næringsstoffer i vandmiljøet, hvilket kan føre til øget algevækst og iltsvind.

Desuden har iltsvind været et kendt fænomen i både søer og havvand i mange år, og det er ikke kun et problem, der påvirker Danmark. Verdensomspændende rapporter indikerer, at menneskeskabte udledninger af næringsstoffer har ført til iltsvind i mange dele af verden.

Det er derfor nødvendigt med en mere

“Så følg os på Facebook, LinkedIn og her i nyhedsbrevet, hvor I kan læse mere om vores arbejde.”

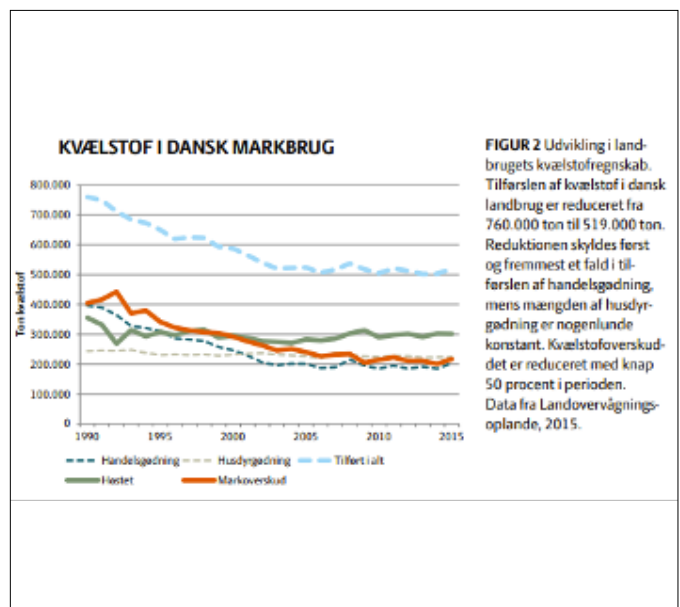
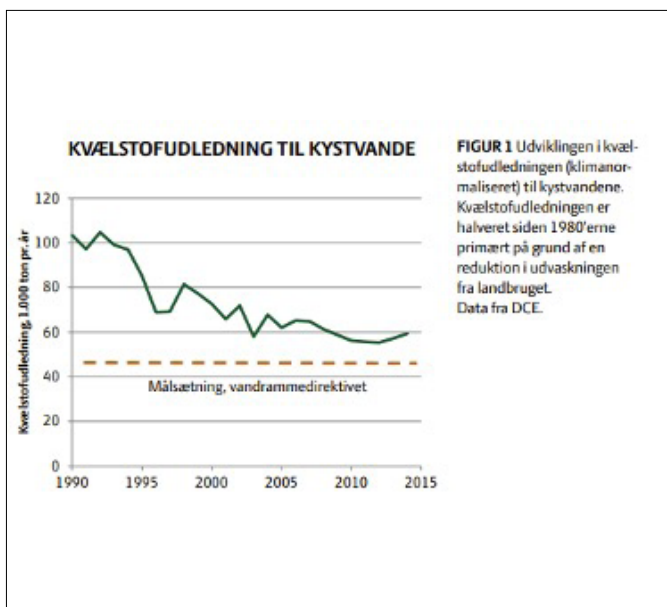


nuanceret tilgang til problemet med forurening af vandmiljøet. Mens landbruget skal tage sit ansvar og arbejde på at reducere kvælstofudledninger, er det også vigtigt, at andre sektorer som byer, industrien og statslige samt kommunale rensningsanlæg bliver inddraget i løsningen.

En national regulering om afgifter på landbrugets udledninger kan være ineffektiv, hvis den ikke også omfatter andre kilder til forurening. Der bør derfor arbejdes hen imod en mere global tilgang, der adresserer alle bidragsydere til problemet.

Samlet set er det klart, at næringsstoffer spiller en afgørende rolle i forureningen af vandmiljøet, og det er

kun gennem en holistisk tilgang, der inddrager alle sektorer, at vi kan håbe på at løse denne udfordring og sikre et sundt og bæredygtigt vandmiljø for kommende generationer.



# Opstart i marken



Korrektion af kvælstofkvoten afhængig af jordtype og område (kg N pr. ha)

Område	Grovsand (JB1 + 3)	Finsand (JB2 + 4 og 10 + 12)	Sandblandet ler (JB5-6)	Lerjord (7-9)	Humusjord (JB11)
Hele landet	0	0	5	5	0

Foråret har meldt sin ankomst og de fleste har fået tildelt gødning til vintersæd og græs i den forgangne periode. Afgrøderne har også kvitteret positivt for gødningstildeling, men der er stor variation på de enkelte marker i forhold til etableringstidspunkt i efteråret og afvandsingsforhold. Derfor bør flere arealer hjælpes ekstra i gang i form af tildeling af mikronæring, for at sikre optimale vækstvilkår. Såningen af vårsæd er så småt begyndt på trods af en lav jordtemperatur. Påskeugen ser ud til igen i år en travl periode for planteavl.

Ved forårsetableringen bør der være focus på det gode håndværk og afvente til optimalt såbed – vårbyg i særdeleshed kan ikke tåle at blive sået i våd og kold jord!

## Kvælstofprognosen 2024

Årets kvælstofprognose viser et lille merforbrug på +5 kg N/ha på lerjorde, på trods af den meget nedbørsrige vinter. Bemærk - ved andre jordtyper er ingen korrektion!

Prognosen gælder for marker med vinterkorn og forårssåede afgrøder med et kvælstofbehov. Prognosen gælder ikke for afgrøder med stor

kvælstofoptagelse i løbet af efterår og vinter – ex. græs og vinterraps.

## Nyhed – mikronæring – MicroCare AllStar


MicroCare AllStar er et nyt og spændende bredspektret produkt indeholdende nødvendige mikronæringsstoffer til alle afgrøder. Næringsstofferne er bundne som chelater, hvilket gør dem meget letoptagelige og blandbar med mange produkter. MicroCare AllStar indeholder Fe, Mn, CU, Zn, B og Mo. Anbefalet dosering 1-2 l/ha MicroCare AllStar, pakningsstørrelse 20 L

## Biostimulant som Kvælstofmotor – Vixeran

Vixeran giver dig mulighed for at supplere din kvælstofstrategi op til 30 kg N/ha ved at bruge en ny kvælstofkilde, nemlig kvæstoffiksering. Vixeran består af en kvæstoffikserende bakterie, som fikserer luftens kvælstof til plantetilgængeligt kvælstof. Vixeran udsprøjtes med marksprøjte og kan blandes med de fleste plantebeskyttelsesmidler. Typisk behandligstidspunkt i korn er BBCH 21-31 i god vækst. Vixeran kan med fordel bruges i både kornafgrøder, slætgræs og raps. Dosering 50 gr/ha, pakningsstørrelse: 250 gr.

**Pust dine afgrøder op**

Med naturligt kvælstof fra luften




ARTIKLEN FORTSÆTTER PÅ NÆSTE SIDE

### Såsæd

Der bliver mangel på såsæd til foråret 2024 – i hvert fald af de mest gængse og afsætningssikre sorter. Baggrunden for de lave forsyninger er den dårlige høst 2023 både udbytte- og kvalitetsmæssigt, som også ramte fremavlerne af såsæd. Vi kan kun opfordre dig til at få bestilt, så vil vi hjælpe dig med udsæd på bedste vis.

### Planteværn

Grundet svære etableringsvilkår i efteråret 2023, blev flere marker ikke ukrudtsbekæmpet. Det stiller store krav til ukrudtsbekæmpelsen i det tidlige forår – timing og dosis. Cossack, Rexade, Atlantis, Broadway og Hus-sar OD Plus har effekt på græsukrudt forår – OBS på afgrøderestriktioner! Husk – der findes flere hjælpemidler på producenterens hjemmesider omkring optimale behandlingstidspunkter i forhold til vejrprognose ex. Cossack vejret.

**Bestil planteværn hos NAG - se bestillingsliste [her](#).**

NAG har fuldt planteværnssortiment i afdelingerne Borup og Helsingø.

### Græsfrø, natur, jagt og blomsterbrak

Hos NAG mener vi, at produktion og naturpleje går hånd i hånd. Derfor fører vi et meget bredt sortiment af frø til alle formål. Bestil allerede nu og vær klar til etablering.

NAG leverer alle typer af græsfrø og hestegræs. HorseMax Fiber er den mest anvendte frøblanding til hestehold og kombinerer et højt græsudbytte samtidig med at den sikrer græsser med lavt sukkerindhold og god struktur. HorseMax Fiber er velegnet til både slæt og afgræsning. Udsædsmængde 26 kg/ha, pakningsstørrelse: 10 kg.

Desuden har vi et meget bredt sortiment af frø til naturpleje og jagt. Få mest ud af natur og jagt -biodiversitetsblandinger, efterafgrøder, vildtblandinger, jægermajs og blomsterbrak og meget, meget mere. Se



Blomsterbrak Bi-Vejen 2-årig kan anvendes som blomsterbrak til opfyldelse af udtagningskrav. Bi-Vejen er sammensat af arter, der blomstrer henover en lang periode, således at bier og insekter vil få glæde og gavn af den både sommer og efterår. Et godt håndværk ved såbedstilberedning og såning giver det bedste grundlag for succes med Bi-Vejen. Så ikke for tidligt i kold og ubekvem jord, samt så ikke for dybt. Udsædsmængde 10 kg/ha, pakningsstørrelse: 10 kg. Anmeldes Bi-Vejen som blomsterbrak, skal den udsås inden 30. april 2024.

### Efterafgrøder

Kravet til efterafgrøder i vores primære region stiger voldsomt dette år. Der er flere måder at indfri afgrødekravet på: - dels etablering af græsudlæg forår i afgrøde, mellemafgrøder (etablering i afgrøde senest 20. juli og destruktion tidligst 20. september) såning af efterafgrøder efter høst (etableres senest 20. august), tidlig etablering af vintersæd senest 7. september eller direkte kvotetræk. NAG fører frø til efterafgrøder – rødvingel, efterafgrødegræsblandinger, oliæræddike, oliæræddike coatet (velegnet til udspreddning i afgrøde før høst), honningurt og andre typer.



### Bekæmpelse af ukrudt på gårdspladser og andre befæstede arealer

Fra 1. januar gælder nye regler og midler med lang halveringstid i jorden ex. glyphosat, diflufenican må ikke længere anvendes på gårdspladser osv.

TopGun Finalsan er en mulighed foruden mekanisk- og gasbekæmpelse. Midlet består af Pelargonsyre, som er en naturligt forekommende syre af planteudtræk, som i naturen nedbrydes meget hurtigt. Syren ødelægger ukrudtscellernes membraner, så disse kollapser og dør i løbet af kort tid. Under gode virkningsbetingelser ses effekten samme dag, der er behandlet. Behandlingen foretages typisk flere gange over sæson efter behov.



# NAG sponsorerer kunde, der cykler for Team Rynkeby

**Handel med hestetrailer endte med at blive til sponsorat til Team Rynkeby.**

*Tekst & foto: Niels Okking*

Sygeplejerske og rytter, Vibeke Skriver, er glad for NAG. Ikke bare for virksomhedens hestefoder, som hun har købt længe, men også fordi foreningen har valgt at sponsorere hende, når hun til sommer hopper på cykelsadlen og kører sydpå til Paris med Team Rynkeby.

- Egentlig ringede jeg til Lars (direktør i NAG red.), fordi jeg havde købt hans hestetrailer. Jeg tænkte, at NAG måske ville sponsorere Team Rynkeby gennem mig, når vi havde lavet forretning. Det er lidt grænseoverskridende at bede om penge, selvom de ikke er

til mig selv. Samtidig er jeg meget glad for deres foderprodukter til heste, så NAGs navn ville jeg da gerne have på ærmerne, fortæller Vibeke Skriver. Det tog ikke lang tid at overbevise direktør Lars Brendstrup, som umiddelbart gav sygeplejersken et sølvsponsorat.

## Første gang

Derfor er det jernhesten, Vibeke springer op på, når hun sammen med sit hold begiver sig ud på den 1.200 kilometer lange rute til Paris til juni. Men det bliver ikke uden en vis spænding i kroppen.

- Året før var jeg sygeplejerske på et af de hold, der cyklede til Paris, og da tænkte jeg, at jeg skal da selv afsted. Det virkede bare rigtigt, selvom jeg ingen erfaring har. Første gang, jeg satte mig op på en racercykel, var sidste år i august. Jeg havde aldrig prøvet det før,

kendte intet til gear eller andet udstyr. Jeg var virkelig ude på dybt vand. Jeg har også en nakke- og rygskaide fra min ridning, så jeg var spændt på, hvordan kroppen ville reagere, men det er gået rigtig godt.

Vibeke har dog også erfaret, at man ikke kommer sovende til at cykle de lange distancer.

- Der er meget træning forbundet med turen sydpå. Individuelt skal man have tilbagelagt 2.500 kilometer, så man er i nogenlunde form. Efterfølgende kører hele ens Team Rynkeby hold 1.500 kilometer sammen. Det handler om at finde en kollektiv rytme og få nogle kilometer i benene. Vi skal også lære, hvordan vi opfører os i den kollektive trafik. Der er faktisk mange regler. Det hele er meget krævende, men er blevet en personlig udfordring. Og hvi kroppen driller, finder Vibeke energien et andet sted.

- Drivkraften i det her projekt er først og fremmest indsamlingen til børnene. Alle de penge, vi kan hive ind fra sponsorer, går ubeskåret til børn med kroniske lidelser. Til dagligt arbejder jeg på en cancerafdeling for børn i Bergen i Norge, og jeg ser nok her til at inspirere mig.

Selve turen og opholdet skal cykelrytterne selv betale for, og det gør Vibeke hellere end gerne.

- Tanken om, at jeg kan hjælpe flere børn på den her måde, er utrolig givende. Det bliver en spændende rejse, som NAG er med til at virkeliggøre. Og så begyndte det hele med en hestetrailer.

*Team Rynkeby regner med at indsamle omkring en million kroner. Midler, der går ubeskåret til Børnecancerfonden. Vibeke arbejder selv på en børnecancerafdeling i Norge. Direktør Lars Brendstrup fra NAG støtter Vibekes tur med et sølvsponsorat.*



Vibeke Skriver er sygeplejerske og arbejder til dagligt på en børnecancerafdeling i Bergen i Norge. Tidligere arbejdede hun fem år på Rigshospitalet i Oslo.

Bor i Jægerspris med to børn.

I år er hun Team Rynkeby cykelrytter for første gang. Sidste år var hun med som sygeplejerske.

Løbet begynder den 29. juni. Der er 35 cykelryttere på Vibekes hold, men der er flere tusinde Team Rynkebycykelryttere i alt.

## Forår og fældning

Fældningssæsonen er i fuld gang og det er nu din hest kan have brug for et tilskud af B-vitaminer. Mangel på B-vitaminer kan vise sig som kedelig pels og generel træthed, der skyldes at pelsskifte er en energikrævende proces for hesten. I vores HorsePro Vital serien har vi både flydende B-vitaminer og pulver- B-vitaminer, som med fordel kan bruges som supplement her i foråret.

Vidste du at supplerings af B-vitaminer også kan under-

støtte hestens energi i perioder hvor der kræves lidt ekstra – som f.eks. under en krævende stævnesæson?

Tilskud i form af omega-3 og fedtsyrer kan også være med til at understøtte hestens dannelse af ny pels – vi har et helt nyt produkt i HorsePro Vital serien – nemlig HorsePro Vital Omega, som er en hørfrøolie, stabiliseret med Ca-salt ; der også giver produktet en buffereffekt i mavesækken.



## Heste og forårsgræs

Små grønne spirer begynder så småt at komme frem på markerne og det er nu du skal være opmærksom på risiko for forfængenhed og sandkolik. De små næringsholdige, grønne spirer er utroligt attraktive for hestene og begrebet ”jordmuler” vil ikke være et sjældent syn i disse dage. Hesten kan nemlig godt få indtaget en del sand i jagten på de saftige spirer. Loppefrøskaller kan hjælpe hestene til at transportere ophobet sand ud af tarmen, da produktet danner en slim og trækker sandet med ud af tarmene. En kur med Loppefrøskaller kan derfor være særligt effektiv i denne tid. HorsePro´s egne rene pelletterede loppefrøskaller (HorsePro Psyllium Pellets) er velsmagende og effektive og fungerer godt selv kræsne heste.

Ellers er det helt store tema i april og maj indgræsning på sommerfoldene. Husk at gå langsomt til værks. Stortarmens mikroorganismer skal langsomt tilvænnes det høje sukkerindhold i græsset. Græs indeholder fruktan, hvilket er et sukker der ikke kan nedbrydes i hestens tyndtarm, som normalt sukker kan. Hvis hesten spiser meget fruktanholdigt græs vil dette kunne resultere i fejlgræring i hestens stortarm, som kan medføre kolik og forfængenhed. For at undgå dette anbefales en tilvænningsperiode over nogle uger, hvor græsningstiden langsomt øges. Tilvænningsperioden bør strække sig over mindst 14 dage til en måned, for at sikre en så skånsom overgang som muligt.

Herunder kan du se et eksempel på indgræsning over 14 dage som efter vores anbefaling er det hurtigste man bør gå til værks:

Dag 1-2	Dag 3-5	Dag 6-7	Dag 8-9	Dag 10-12	Dag 12-14	> dage 14
10-15 min/dag	30-45 min/dag	1 time/dag	2-3 t/dag	6 t/dag	8-10 t/dag	Indgræsset

Er din hest overvægtig, eller lider den af PPID (Cushing), EMS, eller har den tidligere været forfæng? I så fald skal du gå meget forsigtigt til værks ift. tid på græs eller overveje om hesten overhovedet skal have græs. Konsultér din dyrlæge eller foderkonsulent ved mindste tvivl.



## Avlshopper og føl

April = forår = føltid. Men hvordan er det nu at avlshopperne og føllene skal fodres?

De sidste 3 mdr. af drægtigheden vokser fosteret rigtig meget og derfor skal der skrues op for tildelingen af vitaminer, mineraler og proteiner. Vi anbefaler at man bruger et avlsfoder. Det er vigtigt at hoppen hverken bliver for tynd eller tyk, så man skal være ekstra opmærksom på hoppens huld.

Føllenes primære ernæringskilde er hoppens mælk, og mælkeproduktion er en energikrævende proces. Derfor er det vigtigt at hoppen fodres korrekt. Underforsynes hun med energi, protein og calcium vil hun mobilisere/trække for meget fra egen krop, hvilket vil give ringere betingelser ift. kommende brunst og drægtighed.

Når føllet er 2-3 uger gammelt, vil det oftest begynde at vise interesse for foder og man kan begynde at introducere et føl-foder i små mængder for at vænne føllet til det. Når føllet er omkring 8 uger er det som regel begyndt at indtage fast føde og hoppens mælkeproduktion vil være faldende, og derfor er det vigtigt at føllet nu suppleres med de rette byggesten til en korrekt vækst. Føllet må dog ikke overfodres da det kan skabe vækstproblemer.

**Ring eller skriv til os hvis du er i tvivl om hvordan du bedst fodrer din avlshoppe og/eller dit føl. Tlf. 48 79 50 00 eller [HorsePro@nag.dk](mailto:HorsePro@nag.dk).**

## Vidste du at...

... vores avlsfoder Elite og Unique er tilsat Agrimos® – et fantastisk foderadditiv der:  
Understøtter tarmsystemet hos hesten (prebiotisk effekt)

Indeholder MOS (Manno Oligosakkarider), der forhindrer uønskede bakterier i at kolonisere sig i tarmsystemet

Indeholder beta-glucaner der understøtter hestens uspecifikke immunforsvar (som eks. hud, slimhinder mv.)

Har en positiv effekt på råmælkskvaliteten – det øger mængden af antistoffer

Når du giver din hest den daglige anbefalede mængde Elite eller Unique, får den også den anbefalede daglige dosering Agrimos®



[www.nag.dk](http://www.nag.dk)

**NAG** – Nordsjællands Andels  
Grovareforening  
Helsingør afd. 4879 5000  
Borup afd. 4828 9058  
Dønnevælde afd. 4839 1461

