

NAG NYHEDSBREV



LEDEREN

Kornets skæbne i 2024

En kamp mod klimaforandringer, politisk usikkerhed og økonomiske udfordringer

Året 2024 tegner til at blive et udfordrende år for den globale landbrugssektor, hvor kornets skæbne synes at være i en prekær balance. Med høstsæsonen netop startet, står vi over for en række komplekse udfordringer, der påvirker både produktion og priser. Klimaændringer, politisk usikkerhed og Kinas økonomiske situation skaber en storm af faktorer, der hver især bidrager til et usikkert marked. Det er afgørende, at landmænd, politikere og markedsaktører forstår disse udfor-

dringer for at kunne navigere i det urolige farvand, der venter.

Klimaforandringer: En uforudsigelig fjende

Klimaforandringer har for alvor meldt deres ankomst, og deres indvirkning på landbruget kan ikke undervurderes. Ifølge FN's Fødevare- og Landbrugsorganisation (FAO) og IPCC har ekstreme vejrforhold som tørke og oversvømmelser i år reduceret udbyttet af flere nøgleafgrøder.



ARTIKLEN FORTSÆTTER PÅ
NÆSTE SIDE

HØSTEN SKUDT I GANG

SIDE 4



VELKOMMEN TIL JANA

SIDE 7





Store kornproducerende lande som USA, Rusland og Australien har været særligt hårdt ramt. Vejrfænomener som El Niño har yderligere forværret situationen, hvilket har resulteret i et betydeligt lavere udbud af korn på verdensmarkedet. Dette presser naturligt priserne opad og skaber usikkerhed for både producenter og forbrugere.

Politisk usikkerhed: Handelskrige og konflikter

Den globale politiske scene er præget af en række konflikter og spændinger, som også påvirker kornpriserne. Krigen i Ukraine har skabt store forstyrrelser i en af verdens største kornleverandører. Sanktionsregimer og handelsrestriktioner har begrænset eksporten, hvilket yderligere har forværret forsyningssituationen. Ifølge analyser fra IMF og Verdensbanken har disse

faktorer en betydelig indvirkning på markedsdynamikken.

Handelskonflikter mellem store økonomier som USA og Kina spiller også en væsentlig rolle. Handelsbarrierer og todsatser har skabt en ustabilitet, der gør det vanskeligt for landmændene

at planlægge og investere i fremtidige høstsæsoner. Denne politiske usikkerhed påvirker ikke kun kornpriserne direkte, men skaber også en generel følelse af ustabilitet på markederne.



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





**Kinas økonomiske udfordringer:
En global effekt**

Kina, som er en af verdens største kornforbrugere, oplever i øjeblikket en økonomisk nedgang, hvilket har betydelige implikationer for det globale kornmarked. OECD og USDA rapporterer, at Kina importerede cirka 97 millioner tons sojabønner, 20 millioner tons majs og 10 millioner tons hvede i 2023. Denne store afhængighed af importerede landbrugsprodukter, kombineret med en skrantende økonomi, skaber betydelig usikkerhed. Hvis Kinas økonomiske situation fortsætter med at forværres, kan det påvirke landets evne til at opretholde nuværende importniveauer, hvilket kan skabe ustabilitet på verdensmarkedet.

Europas og Danmarks rolle i eksporten

I Europa og Danmark har kornproduktionen og eksporten oplevet betydelige udsving de seneste år. Eurostat rapporterer, at Europa eksporterede henholdsvis 44, 42 og 45 millioner tons korn i 2021, 2022 og 2023. Danmark

eksporterede i samme periode 4,5, 4,2 og 4,7 millioner tons. For 2024 forudses en europæisk eksport på cirka 46 millioner tons og en dansk eksport på omkring 4,8 millioner tons, forudsat at vejrforholdene forbliver stabile.

Foderproduktion og husdyrproduktion: Indre markedsdynamikker

Danmarks kornforbrug til foderproduktion har set en stigende tendens de seneste år. Ifølge Landbrug & Fødevarer var kornforbruget til foderproduktion på 6 millioner tons i 2021, 6,2 millioner tons i 2022 og 6,5 millioner tons i 2023. Denne øgede efterspørgsel kan påvirke de interne kornpriser betydeligt. Hvis husdyrproduktionen fortsætter med at stige, vil det øge efterspørgslen på korn yderligere, hvilket kan presse priserne opad.

På den anden side har Danmarks Statistik dokumenteret udsving i husdyrproduktionen. Antallet af svin faldt fra 13 millioner i 2021 til 12,5 millioner i 2022, men steg til 12,7 millioner i 2023. Kvægproduktionen har været

mere stabil med en lille nedgang fra 1,6 millioner i 2021 til 1,55 millioner i 2022 og en stabilisering på 1,56 millioner i 2023. En faldende husdyrproduktion vil reducere efterspørgslen efter korn til foder, hvilket kan føre til lavere kornpriser internt i Danmark.

Prognose for kornpriserne i 2024: En ustabil fremtid

På baggrund af disse faktorer er prognosen for kornpriserne i 2024 præget af stor usikkerhed. Klimatiske udfordringer og politiske spændinger peger på en fortsat stigning i priserne, mens Kinas økonomiske situation kan medføre en vis efterspørgselsreduktion, der potentielt kan modvirke prisstigningerne. Kinas økonomiske problemer medfører også usikkerhed omkring fremtidige handelsaftaler og investeringer i landbrugssektoren. Det øgede kornforbrug til foderproduktion i Danmark kan yderligere presse de interne kornpriser opad, især hvis udbuddet ikke kan følge med den stigende efterspørgsel. En eventuel





reduktion i husdyrproduktionen kan dog afbalancere denne efterspørgsel og føre til lavere priser.

Konklusion: Navigering og kompleksitet

Årets høst og kornpriserne på verdensmarkedet for 2024 er under indfly-

delse af en kompleks kombination af klimaudfordringer, politisk usikkerhed og økonomiske problemer i Kina. Landmænd og markedsanalytikere står over for en udfordrende fremtid, hvor fleksibilitet og tilpasningsevne vil være afgørende for at navigere i det volatile marked. Det er essentielt, at vi

forstår de dybereliggende faktorer og er forberedt på at tilpasse os hurtigt til skiftende forhold. Kornets skæbne i 2024 vil afhænge af vores evne til at håndtere disse udfordringer og sikre en stabil forsyning i en verden præget af usikkerhed.

PLANTEAVL

Høsten skudt i gang



Høsten af vinterbyg og frøgræs har været i fuld gang mellem bygerne – store nedbørsmængder i juli har drillet og der har været få samlede høstdage indtil videre. Vi håber på stabilt høstvejr, når hovedhøsten startes op! Der meldes om pæne udbytter på det indhøstede.

NAG sætter pris på din afgrøde
NAG modtager korn i Dønnevælde- og Borupafdelinger. Begge afdelinger har høj modtagekapacitet, analyseapparater til finalafregning og fleksible åbningstider, der sikrer at din høst kommer godt i hus.

Husk at informere traktorfører/ vognmand omkring: Kundennummer og navn, samt vognens indhold – art og sort. Vognen skal altid rengøres før transport af korn og raps!



Før indlevering af raps til NAG, skal kunden udfylde erklæring om bæredygtig rapsdyrkning.

NAG tilbyder HØST SMS med info omkring åbningstider osv. – ring til NAG og tilmeld dig.

Høstinformation 2024 findes på www.nag.dk fra ultimo juli.

NAG forsøger i størst muligt omfang at bidrage til mindre brug af papir og tage ansvar for miljømæssig påvirkning. Derfor vil du måske opleve, at du ikke modtager lige så mange fysiske papirer i forbindelse med indvejning af korn og raps. Derimod vil du umiddelbart efter indvejning modtage en afleveringsnota og efterfølgende afgrødefregning i din mail og på den måde nemt følge med. Husk at logge dig på NAG´s kundeportal – her kan du følge alle dine aktiviteter med NAG. Hvis du ikke har password til at logge på – kontakt da NAG.

Fugtigt vejr er sneglevejr - OBS!!
Grundet det usædvanlige fugtige vejr i denne sæson er der rigtig mange

snegle derude. Ydermere vil beskidte marker med meget bundkrudt danne en ”grøn opformeringsbro” for snegle og bidrage til massive opformeringer. Således er der derfor stor risiko for snegleangreb i de kommende ny-etablerede marker – både af vinterraps og vintersæd. Det er altafgørende at opdage snegleangreb tidligt, hvis der skal opnås en god bekæmpelse og marken bevares med intakt planteantal!

I vinterraps æder sneglene af kim- og løvblade, men frøene kun sjældent angribes. I vintersæd bliver både kerner (før fremspiring) og senere blade ædt. Tidlige angreb i vintersæd kan derfor vise sig som manglende fremspiring. Ved snegleangreb på vintersæd bliver bladpladen ”flænset” og ligner i om-



råder et ”slidt flag”.

Ofte vil tidlige snegleangreb være svære at erkende om dagen, da sneglene typisk er nataktive og meget små. Derfor vil sneglefælder – i form af en sæk med sten på – som man kan vende om dagen og monitorere for snegle, være en god praktisk løsning for indikator for snegleforekomst.

Jordbearbejdning – gentagne harvninger, som holder jorden sort i længst mulig tid før etablering af vintersæd, vil forstyrre sneglenes optimale levesteder.

NAG har IRONMAX PRO® sneglekorn på lager til direkte bekæmpelse af snegle – dosering 4-7 kg /ha – spredes med sneglekornspreader eller gødningsspreder med mikrogranulatudstyr.

IRONMAX PRO® har

- Maksimum tiltrækning af snegle
- Velsmagende og effektive sneglekorn
- Hurtig virkning efter indtagelse
- Effektiv regnfasthed
- Stor spredbredde

IRON PRO® indeholder 24,2 g/kg jern(III)fosfat. Sneglen stopper fødeoptagelsen efter indtagelse af jernfosfat og skjuler sig i jorden, hvor de dør. Der vil derfor ikke kunne ses døde snegle efter behandlingen – men derimod skal der gerne blive ro og tilvækst i grønmasse på afgrøden igen.

Efterafgrøder

Efterafgrøder dyrkes primært for at reducere tab af kvælstof og der er specifikke krav omkring etablering af efterafgrøder. Samtidig kan efterafgrøderne bidrage med stigning af jordens organiske indhold, der på sigt kan gavne jordens struktur og vandholdende evne.

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 destruk-

FORBEDREDE FORDELE VED IRONMAX PRO®

- MAKSIMUM TILTRÆKNING AF SNEGLE**
7 ud af 10 snegle tiltrækkes af IRONMAX PRO® fremfor afgrøden
- VELSMAGENDE OG EFFEKTIVE SNEGLEKORN**
Formuleringen af IRONMAX PRO® betyder, at et sneglekorn har fuld effekt mod mange snegle
- HURTIG VIRKNING EFTER INDTAGELSE**
Den effektive formulering sikrer en hurtig effekt, så sneglene stopper fødeindtagelse
- EFFEKTIV REGNFASTHED**
IRONMAX PRO® har en god regnfasthed

ØGET SPREDBREDDE
IRONMAX PRO® har en ensartet og stor kornerelse og styrke

DOSERING

- 5-7 kg pr. ha
- Måske 2-8 kg pr. ha pr. afgrøde pr. år

tion tidligst 20. september) såning af efterafgrøder efter høst (etableres senest 20. august), tidlig etablering af vintersæd senest 7. september eller direkte kvotetræk.

NAG har **Coated olieræddike Revolver**

som valg til **mellemafgrøde**, som typisk spredes med gødningsspreder i afgrøden senest 20. juli. Coatingen medfører en næsten fordobling af frøets TKV, så den kan spredes over store spredbredder med væsentligt større sikkerhed end uden Coating.

NAG har **Olieræddike Rutina** eller **Blågul** – blanding af Olieræddike og Honningurt, som valg til efterafgrøde etableret senest 20. august. Der er ikke længere lovkrav om at efterafgrøden skal indeholde 2 arter.

Vintersæd 2024-2025

– **Robuste sorter med topudbytter.**

Se NAG´s [vintersædskatalog](#)



Vinterraps

LG Armada – hybrid – højtydende, skulpeopspringsresistens, god resistenspakke, kraftig efterårsvækst.

LG Auckland – hybrid – udbyttestabil, skulpeopspringsresistens, god resistenspakke, god efterårsvækst.

Turing – hybrid – højestydende sort over 3 år, god resistenspakke, middel efterårsvækst.

Credo – hybrid – kålbrotolerant – højtydende.

Vinterhvede

Pondus – et sikkert kort og bør være genvalg som den store vinterhvedesort – i form af dens høje udbytte, robusthed og lave modtagelighed for sygdomme. Pondus kan leveres med Latitudebejdse.

Pacman – spændende nyhed - højes-

tydende sort over to år og robust. Pacman bør prøves på en del af vinterhvedearealet til kommende sæson!

NOS Hvede Mix 2320 – sortsblanding – højtydende og sund.

Vinterbyg

NOS Contador – 2 radet - højtydende i 2023 – god hektolitervægt og sundhed i top

Orcade – 2 radet - høj tolerance mod havrerødsot og god hektolitervægt og sund.

SY Dakoota – 6 radet Hybrid – højtydende og vinterfast.

Vinterrug

KWS Berado – stabilt ydende hybrid, høj stråstyrke, egnet til tidlig såning

KWS Rotor – stabilt ydende hybrid, middel stråstyrke, egnet til sen såning

Bestil nu og få den bedste sort!

Gødning

NAG får løbende gødning hjem med skib af varierende typer – ring og forhør.



Vixeran – naturligt kvælstof fra luften til raps i efteråret

En del af kvælstofmængden til raps i efteråret kan tilføres via bladsprøjtning

med biostimulanten Vixeran. Vixeran består af kvæstoffixerende bakterier, som fikserer kvælstof fra luften til planten. Forsøg viser kvæstoffeffekt op til 30 kg N/ha ved udsprøjtning af 50 gr/ha Vixeran om efteråret på rapsens 2-4 bladstadiet. Vixeran købes i breve á 250 gr, svarende til 5 ha.

Pust din raps op
med naturligt kvælstof fra luften

Vixeran

En god etablering og vækst om efteråret er afgørende for en god høst. Vixeran er et naturligt kvælstof, hvilket giver et stærkt start og lægger grunden til et godt udbytte, samtidig med at det samlede kvælstofbehov reduceres.

Kvælstof fra luften
Kvælstof er en af de vigtigste byggesten i rapsvækst. Igenom at anvende Vixeran, giver det mulighed for at supplere din kvælstofstrategi med naturligt kvælstoffiksering. Biostimulanten Vixeran indeholder en unik bakteriesammensætning, der gør det muligt for raps at optage kvælstof fra luften og opbygge store biomasse alerede om efteråret.

Øget udbyttepotentiale
Vixeran optager som en bladbehandling og kan blandes med et stort antal gødnings- og plantebeskyttelsesmidler. Undersøgelser viser gode resultater, og en kvælstoffikserende værdi på 30 kg mineralisk kvælstof pr. ha. Vixeran kan anvendes i både økologisk og konventionel rapsdyrkning.

Øv din gødningsstrategi et frisk pust

Download
blandingsrecepten her

syngenta
biologics

Fakta om Vixeran

BAKTERIEART	Armbakteriel <i>rhizobium</i> CCE1000
VIRKEMEKANISME	• Biologisk kvælstoffiksering og biosyntese af N på plantens rødder og blade • Fæstning af atmosfærisk kvælstof på plantens overflade
FORMULERING	Vandopløselig pulver (WP)
ANVENDT	Endeligt til olie afgrøder, bløde kvælstofsorter og alger
OPBEVARELSE	Stofhold (se priser nedenfor 5.5 hektoliter)
BRUGSVEJLEDNING	• Optagelse af nitrogen kan laves 1-4 uger før rapsens blomstring, men det skal påføres tidligt i blomstring. Blomstringen er 10-15 cm høj. N-tilførsel: 4°C til 45°C. • I løbet af blomstringen skal kvælstofet være tilgængeligt for plantens rødder. • For at sikre optimal effekt skal der være tilgængelig vand i jorden.
SPRØJTESTRUK	• Udførelse med sprøjtningssprøjte • Blomstringen skal være i fuld blomstring • Sprøjtningstidspunkt: 5.5 hektoliter
BLANDNING	• Blandingen må ikke blandes med andre kvælstofgødningssmidler. • Blandingen kan blandes med andre kvælstofgødningssmidler, så længe de ikke indeholder uret opløselige stoffer.

Resultater

Vixeran er blevet testet i 4 forsøg på raps efteråret 2023. I alle forsøg blev kvælstoffikseringen af Vixeran sammenlignet med 2-4 blade, og i kombination med kvælstofgødning. Resultaterne viser, at Vixeran giver en markant øget kvæstoffiksering og dermed øget udbytte. For at sikre optimal effekt skal der være tilgængelig vand i jorden.

Vixeran giver en øget biomasse allerede om efteråret

syngenta
biologics

Nyansat: Jana Sørensen glæder sig til at nørde i fodersammensætninger

I fire år har Jana Sørensen arbejdet som studentermedhjælper i NAG. Nu er hun færdig med studierne og fra første august fuldtidsansat i NAG. I den forbindelse stiller vi hende fem spørgsmål, om arbejdet, og hvad hun ser frem til.

Jana vil hovedsageligt arbejde i Helsingør, hvor hun vil fokusere på foderrådgivning, salg, og optimering af øvrige dyregrupper. Samtidig vil hun også bidrage med salgssupport af hestefoder til kunder og forhandlere i samarbejde med det øvrige salgsteam.

Den nyuddannede Jana vil ligeledes stå i spidsen for udvikling og opfølgning på de sociale medier, som er en meget vigtig bestanddel af salget ikke mindst indenfor hestefodersegmentet.

Nyhedsbrevet har i den forbindelse stillet Jana fem skarpe spørgsmål, inden den nyuddannede tager på en velfortjent ferie.

Du har været studentermedhjælper i NAG i fire år, under din uddannelse, hvad er du blevet uddannet i?

Jeg er nu færdig med kandidaten i Animal Science som en overbygning på bacheloren i husdyrvidenskab og har nu fået titlen Cand. Scient. Animals Science.

Titlen på mit specialeprojekt var Probiotic potential of Bacillus spp: Growth dynamics, enzymatic properties and impact on in vitro fermentation.

Kort sagt har jeg testet, hvordan forskellige bakterier opfører sig i omvæsen og efterfølgende undersøgt effekten af forskellige Bacillus på drøvtyggers fermenterings proces/output (bl.a. metanproduktion). Gennem uddannelsen har jeg primært fokuseret på ernæring, men specielt emner som bæredygtighed og management er en stor del af uddan-

nelsen. På kandidaten har jeg specialiseret mig indenfor kvæg, hvorimod bacheloren kommer rundt omkring alle dyrearter (produktion og kæledyr)

Hvordan kan du bruge dine kompetencer i NAG?

Hos NAG vil det primært være mine kompetencer indenfor ernæring, der er relevant. Viden om dyrenes anatomi og fysiologi som påvirker dyrenes ernæringsmæssige behov. Men også kendskabet til produktionssystemerne og de problematikker der opstår når dyrevelfærd, økonomi og klima skal gå op i en større enhed.

Hvorfor vil du fortsætte karrieren i NAG?

Jeg ser frem til at fortsætte i NAG af mange grunde. Jeg syntes, det er en dejlig arbejdsplads med gode kollegaer og så glæder jeg mig til at have tiden til alle de spændende projekter, som ligger foran mig, men som har været begrænset af det tidligere begrænset timeantal.

Hvad bliver dine primære opgaver?

De primære opgaver bliver foderrådgivning både af hestefoder og andet foder, sortiment opdatering (primært andet foder) og produktudvikling.

Hvad glæder du dig mest til?

Jeg glæder mig mest til at kunne nørde i fodersammensætninger når produkterne skal optimeres og til at komme ud til kunderne, hvor jeg forhåbentlig kan hjælpe dem videre med deres problemstillinger.



Navn: Jana Cecilie Hipper Sørensen

Alder: 25

Uddannelse: Cand. Scient. Animal Science

Hobby: Omgang med heste og udendørslivet

NAG byder Jana hjertelig velkommen



NAG har været flot repræsenteret på flere af Danmarks dejlige dyrskuer. Det har resulteret i både synlighed og god forretning.

Samtidig har NAGS ansatte fået flere spændende samtaler med kunder og medlemmer. Den danske sommer bød i den forbindelse på sol og regn – ganske som den plejer.

Vi glæder os allerede til næste år.

www.nag.dk
NAG – Nordsjællands Andels
Grovwareforening
Helsingør afd. 4879 5000
Borup afd. 4828 9058
Dønnevælde afd. 4839 1461

