

Brug af jordnødder i foderet

Af Bob Prisco

Oversættelse/foto Ove Fuglsang Jensen





Tilladelse givet til oversættelser af artikler fra Pigeon Insider i BrevdueNord.dk

Denne artikel er skrevet af amerikaneren Bob Prisco, og han skriver kort og lige ud af landevejen, hvilket er udmærket, da dem der læser dette selv har fløjet med duer i en del år. Der er mange måder at give duerne det foder de behøver, og i denne artikel er der nok noget at lære.

Før og under avlen

Avlsfoderet bør indeholde 15-18% protein, og foderet bør indeholde ca. 12-15 forskellige frøsorter. Der bør yderligere tilsættes elektrolyt og vitaminer i drikkevandet mindst 2 gange om ugen, samt adgang til vitaminer dagligt. Der bør gives frisk grit dagligt.



30 dage før duerne sættes sammen bør der tilsættes foderpiller 21-28% proteiner i avlsfoderet. Man kan også give foderpiller i en separat skål til fri afbenyttelse.



I rugeperioden bør man en uge før æggene klækkes, tilsætte rå Spanske jordnødder til avlsblandingen, og man fortsætter med at tilsætte jordnødder i avlsperioden ud. Der gives ca. 1-2 pund jordnødder til 20-25 par duer, men når ungerne er 14 dage gamle kan øges yderligere med tilsætningen af jordnødder.



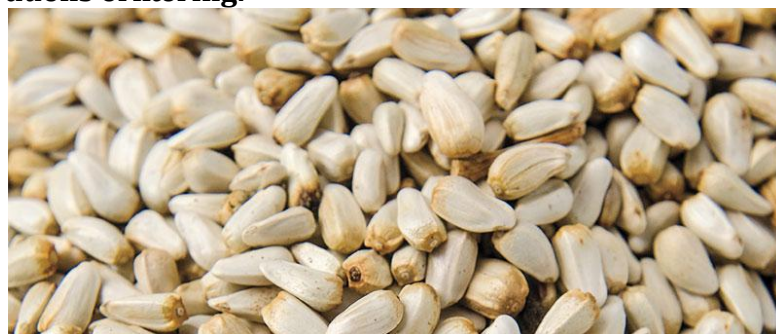
Unger og flyvefoder

Unger sat i ungeslaget bør have foder med 15-17% protein, samt iblandet foderpiller 21-28% protein. Der skal gives frisk grit jævnlige.

I sæsonen gives det samme som i avlsperioden, men der tilsættes ekstra af frøsorten saflor og Spanske jordnødder og der fodres morgen og aften. En flyverblanding kan se således ud: Flyvefoder 80%, Saflor 10%, Spanske jordnødder 10% og desuden frisk grit og foderpiller.



Saflorfrø stammer fra en tidselplante med kraftigt farvede blomster i gul og rød. Saflorfrø findes i en del færdige blandinger til brevduer. Frøet er meget olieholdigt og denne specielle olie er givetvis godt for duens ernæring.



Før sæsonen

I træningsperioden før sæsonen bør der fodres 3 gange dagligt på dage med træning: En gang om morgenen ca. 2 timer før træningen, en gang midt på dagen og slutteligt en gang om aftenen og man bør give duerne alt det de behøver ved hver fodring. Det er nødvendigt at duerne er tanket op før træningen og duerne må før træningen aldrig være sultne eller tørstige.

Eksempel på foderblanding: Flyvefoder 70%, Saflor 15%, Jordnødder 15% samt frisk grit og foderpiller tilgængeligt.

En uge før sæson og resten af sæsonen fodres 3 gange dagligt: Flyvefoder 60%, Saflor 20%, Jordnødder 20% samt adgang til frisk grit og foderpiller. Det er vigtigt at understrege, at duerne altid får nok at æde!

Kommentarer til artikel

Af Ove Fuglsang Jensen

Brug af jordnødder

Hvorfor er Prisco så ivrig for at bruge jordnødder til at forbedre sine foderblandinger? Svaret på dette er meget enkelt: Ønsker man at øge proteinindholdet i sine foderblandinger, tilsætter man blot de for duen let omsættelige proteiner i nogle afgrøder, og nogle af disse ses nedenunder. Af de viste har sojabønner det højeste proteinindhold med 40% og de andre ca. 30% og derunder. Jordnødder og raps indeholder desuden en del fedt.



Brug af saflor

Man kunne undre sig over hvorfor forfatteren lige tilsætter saflorfrø. Tager man en hurtig analyse af saflorfrøet, viser det sig at det er meget olieholdigt frø, og denne olie er meget fin og kaldes også Omega 6 olie. Man mener olien stimulerer hjerte og kredsløb, og olien kan købes i helsekostforretninger. Hvad duerne lige synes om saflorfrøene er uvist, men en ting er sikkert, og det er, at duerne foretrækker altid først de olieholdige frø, specielt i avlsperioden.



Saflor tidselblomsten har mange smukke farver og bruges også tørret som pynt. Saflorolien er en meget fin olie og bruges til mange produkter.

Brug af grit

I artiklen anbefaler forfatteren at man fornyer duernes grit ret tit. Når en due sluger gritsten havner de nede i kråsen der formaler foderet af frø og bælgfrugter, og man kan sige at grit i kråsen er duens tænder. Den normale grit blanding indeholder både hvide og rødsten og er tilsat anis. Man kan i handelen også få sække med ren rødsten. Billeder viser den almindelige gritblanding samt den rene rødsten.



Fodergrit/gritmix

I de seneste år er der sket en rivende udvikling inden for grit til duerne. Man laver en såkaldt gritmix der udover gritsten også indeholder forskellige mineraler, salte osv. Giver man duerne denne gritmix skulle det dække deres behov for diverse mineraler duerne behøver. Der er nedenunder valgt 3 forskellige produkter af gritmix, således man ikke kan sige at jeg gør forskel på de forskellige produkter.



Versele Laga All-in-one: En udmærket gritmix som jeg bruger selv. Duerne er vilde med det og desuden er det den billigste ca. 160,- kr. Kan tilføres rødsten hvis blandingen er for tynd.

Matador Ocean Gold: Denne gritmix er helt nyudviklet og har alt det en due behøver af grit og mineraler.

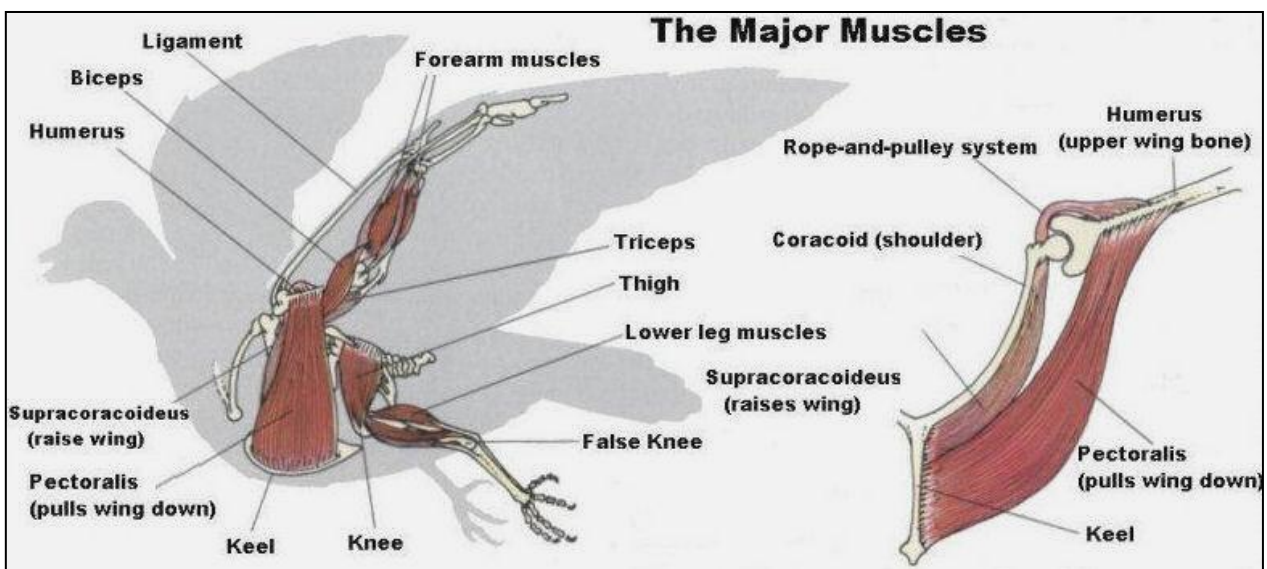
Herbo Racing & Power: Denne gritmix udmærker sig bl.a. ved at have aktivt kul i blandingen, dvs. små stykker af trækul der er en god ting i en grit.

Konklusion

Man kan godt manipulere med tilsætning af ekstra protein og fedt til de færdige foderblandinger som det er nævnt i artiklen af Prisco. Men det er vigtigt, at tilføjelsen af fx protein og fedt skal gøres med omtanke.

Brevduens energiforbrug

Man må gå ud fra som givet, at alle vores duer er tanket rimeligt op ved afsendelsen. Ved opstart i en given kapflyvning har brevduen energi i flyvemusklerne til ca. 1-1½ time alt efter duens type muskulatur. Når energien i duens flyvemuskler er ved at være opbrugt, sætter leveren automatisk ind med at omdanne fedtdepoterne til energi i form af aminofedtsyrer, der bliver transporteret til flyvemusklerne. En brevdue kan således flyve fra 10 til 18 timer på omtalte måde alt efter duens muskelfibre. Fedtdepoterne i duen bliver dannet af kulhydrater i form af diverse typer frøsorter i en flyveblanding.

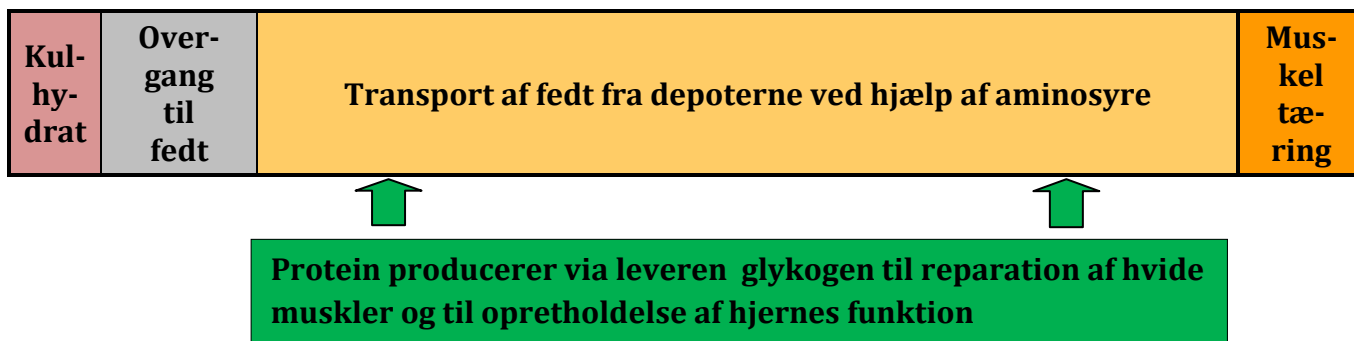


Her ses en skitse af brevduens flyvemuskler. Bemærk tegningen til højre hvor den kraftige røde muskel er til vingens nedslag, medens den mindre forinden er til opslaget.



Proteiners rolle

Brevduen har også proteiner i kroppen, men de har en helt anden funktion end duens reserver af fedt. Ser vi på illustrationen nedenunder, spiller proteiner en vigtig sideløbende rolle, idet de holder duen kørende med glykogen til hjernen, hvilket ved en brevdue er uhyre vigtigt for at duen kan bevare sin navigerings evne. Når vores duer lukkes ud af kurvene, bruges de hvide hurtige muskler i ca. 10-15 minutter, hvorefter de er tømt, men proteiner oplader disse muskler igen, således at duen igen kan bruge de hvide muskler i en farlig eller speciel situation. Proteiner er en slags "reparations-værktøj"!



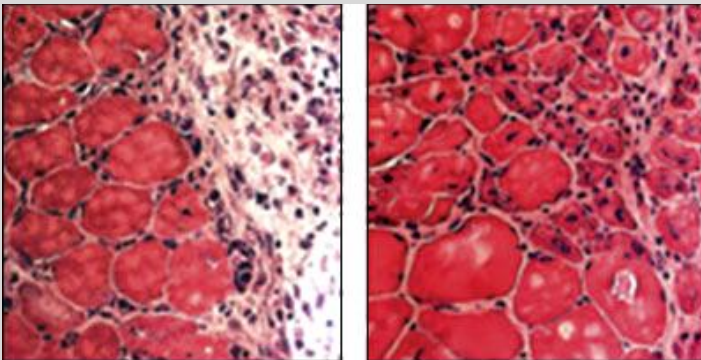
Det er desuden meget - meget vigtigt at forstå, at det ikke er ligegyldigt hvilke afgrøder med proteiner man tilsætter. Der er i et tidligere afsnit nævnt 5 slags afgrøder der er let omsættelige for brevduen, og som hvis de bliver tilført en given foderblanding vil forbedre foderværdien betydeligt.



Hvordan forbedres foderet?

Den måde Prisco tilsætter foderet jordnødder og saflor, virker lidt ensidigt, men bevarer han har fat i den rigtige ende! Hvorfor tilsætter han ikke hvedekimolie og ølgær der er fyldt med gode B-vitaminer. Hvorfor ikke tilsætte hamp, hørfrø eller ristet sojafrø i knust form? Jordnødder indeholder 49% fedt og det virker lidt voldsomt hvis det gives hele ugen.

Videnskabelige undersøgelser har vist, at hvis en due kommer udkørt hjem, skal den inden 24 timer have tilført proteiner af god kvalitet for at genoprette balancen. Det proteinrige foder skal altså gives lørdag ved hjemkomst, samt søndag morgen, og resten af ugen styrer duerne selv hvad de har behov for. En due kan selv fornemme når den har indtaget nok af aminofedtsyrer. Nedenunder ses et eksempel på en skadet muskel der er blevet udbedret ved hjælp af de gode proteiner.



Muskelskader:

Det venstre billede viser tydeligt en skade ved det lyse, der på næste billede er "repareret".

Det er tydeligt, at en due der kommer hjem fra langflyvning og de noget svære mellemdistance skal have et godt proteinrigt foder. Der findes i handelen et mærke kaldt Energi, og det indeholder faktisk den mængde protein, fedt og kulhydrater der giver flyveblandingen et ekstra løft. Man kan selvfølgelig også give den rigtige olie på kornet med ølgær, samt tilføre lidt hamp og knust soja osv.

Det er vigtigt at understrege, at der findes ikke en bestemt foderblanding der er den helt rigtige for alle der sender duer på kapflyvning. Det er i sidste ende op til den enkelte hvordan man fodrer sine duer, og giver fodringen resultater i kapflyvningerne - ja, så må man da gøre det rigtige!

Der findes i dag virkeligt gode foderblandinger på markedet til brevduer, men nogle er dog noget dyre og det bliver her i foråret 2022 endnu højere priser hedder det sig.