

NEXT LEVEL

PIGEON RACING



MADE IN BELGIUM



NEDERLANDS

WWW.NEXTLEVELPIGEONRACING.BE

" Succesvol getest van snelheid tot zware fond! "

Over NEXT LEVEL

Moderne duivensport is geëvolueerd naar nieuwere manieren van training, voeding, speelwijze en medische begeleiding. Iedereen weet dat de wedstrijden de laatste decennia steeds sneller verlopen en duiven meer wedstrijden afspelen dikwijls op een kortere tijd. Naast het steeds verder genetisch verbeteren van de sportduif, is de begeleiding en training een niet onbelangrijke factor hierin. Duivensport is gewoonweg topsport geworden. Dit is in zekere zin perfect te vergelijken met hoe topsport evolueert bij de mens, hoewel men daar nog steeds een stuk verder staat. Zo is het ook een feit dat duiven mits een goede begeleiding tot veel meer in staat zijn dan wat er pakweg 30 jaar geleden algemeen aanvaard werd. Het met succes wekelijks meegeven op wedstrijden van 500 km en verder is geen speciale uitzondering meer.

Het **NEXT LEVEL** gamma is ontworpen en getest om de duiven te ondersteunen om dergelijke wedstrijdprogramma's aan te kunnen, van snelheid tot zware fond afstanden. Naast de keuze voor een energierijke en uitgebalanceerde voeding en het veelvuldig toedienen van een vers goed gritmengsel stelt dit gamma duiven in staat om een intensief trainings- en vluchtprogramma aan te kunnen en zelfs beter te worden als de wedstrijden vorderen, mits de duiven genetisch geschikt zijn hiervoor.

Deze wetenschappelijk gebaseerde methode is jarenlang verbeterd en getest; en is o.a. eveneens gebaseerd op de laatste inzichten uit de humane sportgeneeskunde. Net zoals bijv duursporten bij de mens veel veranderd en geëvolueerd zijn qua voeding en begeleiding, is er in de duivensport nog veel vooruitgang mogelijk.

Het gamma is uitgewerkt volgens het principe 'simpel en efficiënt'. Dit kan ook niet anders, want tussen inkorvingen in zitten er dikwijls slechts 4 à 5 dagen waarin alles moet gebeuren. De producten helpen enerzijds bij een bijzonder snelle recuperatie en zorgen anderzijds voor een groter 'trainingseffect' en algemene conditie.

DEVELOPED, TESTED
AND APPROVED BY



VET. RUBEN LANCKRIET

Wie is NEXT LEVEL?

Het **NEXT LEVEL** pigeon racing gamma is een uitgebreid bij sportduiven getest professioneel systeem volgens wetenschappelijke inzichten en recente ontwikkelingen uit humane duursporten. Het is uitgewerkt door dierenarts **Ruben Lanckriet** in samenwerking met de firma **Orovet BV** en moederbedrijf **Group Lataire** uit Aalter.

Ruben Lanckriet is werkzaam als actief dierenarts voor sportduiven te Adegem (België). Hij studeerde af in 2005 aan UGent en bouwde een jarenlange expertise op in de begeleiding van sportduiven. Hij volgde bijscholingen in humane sportgeneeskunde en werkt regelmatig samen met collega dierenarts-experten en onderzoekers. Hij is mede-auteur van wetenschappelijke publicaties gerelateerd met sportduiven gaande van medische onderwerpen tot genetisch onderzoek. Daarnaast is hij actief in DNA-testen van sportduiven, gaande van ouderschapscontroles tot kwaliteitsgentesten. Hij is zelf ook actief duivenliefhebber samen met zijn vader Ludo.

Group Lataire is een wereldwijde speler in de duivensport en een autoriteit in fabricage, ontwikkeling, distributie en verkoop van supplementen en geneesmiddelen voor duiven.

" Geteste methode voor betere recuperatie
en hogere trainingsconditie "

TOP PERFORMANCE met ketonen

Dit product is de basis van het **NEXT LEVEL** gamma. Het is een zeer compleet voedingsupplement op basis van vitamines B, C, E, sporenelementen, co-enzymen, cofactoren, antioxidanten, natuurlijke producten en evenwichtige dierlijke eiwitten. Dit product bevat bovendien een ideale hoeveelheid exogene ketonen waardoor de duiven veel meer inspanningen na elkaar aankunnen.

Ketonen worden door het lichaam aangemaakt als er een algemeen tekort optreedt aan energie in het lichaam. Door exogene ketonen te gaan toedienen, wordt het lichaam gewoon gemaakt aan de verbranding van ketonen in spieren en hersenen, ook deze door het lichaam zelf aangemaakt bijv. tijdens een wedstrijd. Daardoor zijn de duiven veel beter in staat om een opeenvolging van wedstrijden aan te kunnen.

TOP PERFORMANCE bevat eveneens supplementen ter bevordering van de uithouding zowel naar energielevering als vermoeidheid toe. Er is een sterke ondersteuning van de werking van de mitochondriën. Dit zijn de energiecentrales van de cel en zorgen dus voor de verwerking van de energiereserves tot energie. Er gebeurt een effectiever vetzurentransport vanuit de cel in de mitochondriën en een snellere metabolisatie en energieverwerking in de lever.

TOP PERFORMANCE zorgt voor een grote anti-oxidatieve bescherming wat belangrijk is bij sportieve prestaties en het toedienen van vetrijke voeding. Er is een groter trainingseffect en het ondersteunt de aanmaak van hemoglobine dat instaat voor het zuurstoftransport in het bloed en van myoglobine dat zorgt voor de zuurstofopname in de spieren. Het bevordert spieropbouw gedurende de periode van toediening.

In het algemeen zorgt **TOP PERFORMANCE** voor een hoger en efficiënter metabolisme waardoor de duif zich algemeen beter voelt, gemakkelijker traint en sneller in vorm komt.

Gebruiksaanwijzing poeder:

< 700 km vluchten (wekelijks inkorven):
de dag van thuiskomst, tweede dag na thuiskomst, de dag vóór inkorving en de dag van inkorving: 1/2 maatlepel (12,5g) per dag op het voer voor 30 duiven. Combineerbaar met **TOP OMEGA 3**.

> 800 km vluchten (tweewekelijks inkorven):
1/2 maatlepel (12,5g) per dag op het voer voor 30 duiven. Zie voedingsschema om de dagen te kennen wanneer **TOP PERFORMANCE** toe te dienen. Combineerbaar met **TOP OMEGA 3**.

TOP PERFORMANCE is beschikbaar in poeder (inhoud 400 g) en in capsules (240 caps of 360 caps).

Gebruiksaanwijzing capsules:

2 capsules per duif direct na thuiskomst (binnen 10 min.), 1 capsule per duif op de dagen volgens het voedingsschema. Op de inkorfdag 's morgens toedienen. Capsules kunnen nuchter of na voeding toegediend worden. De werking verhoogt indien nét voor de dagelijkse training toegediend. Bevochtigt de capsules vooraleer toe te dienen zodat de duif makkelijk doorslikt. Combineerbaar met **TOP RECOVERY CAPS**.



Dankzij **TOP PERFORMANCE** met ketonen gaan duiven sneller recupereren en een hogere conditie bereiken.

De werking van **TOP PERFORMANCE** verhoogt door het **NEXT LEVEL** systeem toe te passen en **TOP PERFORMANCE** te combineren met **TOP PROTEIN**, **TOP AMPUL MUSCLES PLUS** en **TOP RECUP**.





TOP AMPUL MUSCLES PLUS + antioxidant boost

Direct opneembare aminozuren onder de vorm van wei-hydrolysaat en anti-oxidanten om zo snel mogelijk spierherstel en spieropbouw te bevorderen.

Door zeer hoogwaardige anti-oxidanten toe te voegen bij dit efficiënte product, verhoogt en versnelt opnieuw de recuperatie na inspanning. Een snel herstel van de spierschade die optreedt na elke inspanning is noodzakelijk voor een goede spierversterking en trainingseffect. Spierschade tijdens inspanning veroorzaakt kleine beschadigingen en in feite ontsteking van de spiercellen. Anti-oxidanten gaan deze schade voorkomen en helpen om sneller te herstellen.

Hoe sneller het spierherstel intreedt net na de wedstrijd, hoe sneller de duiven in staat zijn om een volgende wedstrijd met succes af te werken. Bovendien zullen de spieren zich dan sterker herstellen. Daardoor vergroot het trainingseffect m.a.w. de volgende keer dat de spieren gebruikt worden, zijn deze spieren tot meer in staat.

Inhoud: 400 ml (16 x 25 ml)

Gebruiksaanwijzing:

< 700 km vluchten (wekelijks inkorven):
bij thuiskomst : 1 ampul (25 ml) per 1 tot 3 liter water.
Combineren met **TOP RECUP**.

> 800 km vluchten (tweewekelijks inkorven):
bij thuiskomst en de dag na thuiskomst:
1 ampul (25 ml) per 1 tot 3 liter water.
Combineren met **TOP RECUP**.



" Met succes wekelijks duiven meegeven
op wedstrijden zelfs van 500 km en meer "

TOP RECUP

Elektrolyten en direct opneembare complexe koolhydraten voor een snelle recuperatie onmiddellijk na de wedstrijd.

Maltodextrine zorgt voor een zo efficiënt mogelijke aanvulling van de energiereserves.

Inhoud: 500 g

Gebruiksaanwijzing:

< 700 km vluchten (wekelijks inkorven):
bij thuiskomst 20g per liter drinkwater.
Combineren met **TOP AMPUL MUSCLES PLUS**.

> 800 km vluchten (tweewekelijks inkorven):
bij thuiskomst en de dag na thuiskomst 20g per liter drinkwater.
Combineren met **TOP AMPUL MUSCLES PLUS**.
De dag voor inkorving: 2g per liter drinkwater.

TOP PROTEIN

Dierlijke eiwitten in een gebalanceerde aminozuren-verhouding en zeer makkelijk opneembaar.

TOP PROTEIN zorgt voor spieropbouw en een optimaal trainingseffect indien net na (of zelfs voor) de training toegediend. Door regelmatig deze eiwitten toe te dienen, recupereren de duiven veel sneller en krijgen de duiven een groter spiervolume zonder echt toe te nemen in gewicht.

Inhoud: 350 g

Gebruiksaanwijzing:

< 700 km vluchten (wekelijks inkorven):
de dag van thuiskomst, dag na thuiskomst en de dag vóór inkorving: 10g per dag op het voer voor 25 duiven.
Combineerbaar met **TOP OMEGA 3**.

> 800 km vluchten (tweewekelijks inkorven):
dag van thuiskomst, gedurende 2 dagen na thuiskomst en de dag vóór inkorving: 10g per dag op het voer voor 25 duiven.
Combineerbaar met **TOP OMEGA 3**.

TOP RECOVERY 'CAPS'

Snel herstel na ziekte of inspanning, op basis van hoogwaardige dierlijke eiwitten.

TOP RECOVERY CAPS zorgt voor optimaal herstel door het aanbrengen van makkelijk opneembare eiwitten in een ideale aminozuren-verhouding. Geschikt zowel voor herstel bij ziekte of uitputting als voor hulp bij spieropbouw en trainingseffect.

Inhoud: 240 caps of 360 caps

Gebruiksaanwijzing:

1 of 2 capsules per duif, 1 tot 3 keer per dag.
TOP RECOVERY CAPS kan als individuele toediening in plaats van **TOP PROTEIN** gebruikt worden in het **NEXT LEVEL** gebruiksschema met als dosering 2 capsules per duif per dag.
Combineerbaar met **TOP PERFORMANCE CAPS**.





TOP PROBIOTICS

Goede bacteriën voor optimale krop- en darmflora, aangevuld met enkele essentiële vitamines en mineralen. **TOP PROBIOTICS** zorgt voor een beter flora in krop en darmen.

O.a. melkzuurbacteriën in de krop zijn van groot belang voor duiven om een voldoende resorptie van calcium en andere mineralen te bewerkstelligen. Een algehele goede flora bevordert een goede spijsvertering en helpt voor een betere weerstand tegen pathogenen.

Inhoud: 500 g

Gebruiksaanwijzing:

2 dagen per week 10g (halve maatlepel) per dag op het voer voor 25 duiven.

" NEXT LEVEL systeem:
gebaseerd op de laatste inzichten
uit de humane sportgeneeskunde "



TOP OMEGA 3

Essentiële vetten voor een betere conditie.

In de voeding van duiven zitten er over het algemeen relatief (veel) meer omega 6 - dan omega 3 vetzuren. Deze laatste zijn de essentiële vetten die in het lichaam heel wat positieve effecten hebben op gezondheid en trainingsconditie. Een extra supplementatie van omega 3 vetzuren heeft een ontstekingsremmend effect, belemmert overtollige waterretentie en zorgt voor een betere vetzuurverbranding tijdens de inspanning. Hersen- en zenuwfuncties verbeteren en er is een makkelijker herstel van beschadigde spieren na diepe inspanningen.

Inhoud: 500 ml

Gebruiksaanwijzing:

Het voer bevochtigen met 2 koffielepels (8-10ml) voor 25 duiven per dag. Voor weduviduivinnen: **TOP OMEGA 3** beperken tot de dag van thuiskomt.

TOP HEPAVITA

Het hele jaar door **TOP HEPAVITA** geven voor zijn specifieke ondersteuning van het metabolisme. Bevat kruiden, magnesium (zenuw- en spierwerking), rode biet (goed zuurstoftransport) en L-lysine (aminozuur). Bovendien werkt **TOP HEPAVITA** eetluststimulerend, werkt het als energiebron en is het smakelijk voor de duiven. Bijzonder aangewezen tijdens het wedstrijdseizoen (van snelheid tot fond) en tijdens de rui. Doordat **TOP HEPAVITA** geen Choline bevat, kan je dit met succes blijven geven tot vlak voor de inkorving (ook bij fond- en zware fondwedstrijden) aangezien het lichaam voldoende vetten kan blijven opstapelen. **TOP HEPAVITA** is hierdoor bovendien uitstekend in een systeem van het wekelijks inkorven voor zware halve fond- en fondwedstrijden. Inhoud: 1 L

Gebruiksaanwijzing:

Het voer bevochtigen met 2 koffielepels (8-10 ml) **TOP HEPAVITA** voor 25 duiven per dag of 2 koffielepels (8-10 ml) per liter drinkwater per dag.

TOP HEPAVITA kan ook samen met **TOP OMEGA 3** worden toegevoegd op het voeder mits halveren van de dosering van beide. Kort voor het voederen mengen en drogen met **TOP PROBIOTICS**, **TOP PERFORMANCE** of **TOP PROTEIN**.



Wat is TOP HEPAVITA?

TOP HEPAVITA ondersteunt de lever- en darmwerking en kan het hele jaar door gebruikt worden. Het product bevat stoffen die de lever ondersteunen alsook kruiden die zowel darm als lever bij hun goede werking helpen en als energiebron dienen. Daarnaast bevat het product ook magnesium en rode biet die de fysieke conditie tijdens het wedstrijdseizoen verbeteren. De aanwezigheid van belangrijke essentiële aminozuren zorgt voor zowel een uitstekende ondersteuning bij de aanmaak van pluimen als de bescherming tegen bepaalde ziekten. L-lysine is een aminozuur dat de vermeerdering van een virus zoals herpes kan afremmen in de cel. Bovendien werkt **TOP HEPAVITA** eetluststimulerend en is het smakelijk voor de duiven.

Omwille van al deze eigenschappen is **TOP HEPAVITA** een uitstekend ondersteunend product tijdens het wedstrijdseizoen. Een voordeel bij deze leverondersteuner is het feit dat **TOP HEPAVITA** ondanks de leverbescherming toch leververvetting niet tegenhoudt. Dit laatste is belangrijk bij de inkorving van wedstrijden met meerdere uren inspanning. Bij duiven is leververvetting voor de wedstrijd net een voordeel. De energie die deze duiven onder de vorm van vet en glycogeen hebben opgestapeld in de lever wordt gedurende de wedstrijd verbruikt. Daarom kan je

TOP HEPAVITA (ook bij fond- en zware fondwedstrijden) met succes blijven geven tot vlak voor de inkorving. **TOP HEPAVITA** is ook uitstekend in een systeem van het wekelijks inkorven voor zware halve fond- en fondwedstrijden want ook hier is een goede opstapeling van vetten in de lever van groot belang. **TOP HEPAVITA** is daarnaast nog eens eetluststimulerend. Dit is een extra voordeel bij dergelijk spelsysteem want het is heel belangrijk dat de duiven goed blijven eten tot vlak voor de inkorving. Rode biet is positief voor een goed zuurstoftransport in het bloed en zorgt dus voor een goede fysieke conditie. Magnesium is belangrijk voor een goede zenuw- en spierwerking. Van snelheid tot zware fond geeft dit product uitstekende resultaten!

Omwille van de leverondersteuning en het goede effect op veerproductie is **TOP HEPAVITA** ook een uitstekend product om tijdens de rui te gebruiken. Regelmatig toedienen van dit product helpt de duiven heel efficiënt nieuwe veren aanmaken.

De algemene positieve effecten op darm en lever, maar ook de betere weerstand tegen ziektes en eetluststimulatie maken van **TOP HEPAVITA** een ondersteuning voor elk seizoen en voor alle duiven.



Wat zijn ketonen?

Eenvoudig gezegd worden ketonen door het lichaam zelf aangemaakt als een groot of het grootste deel van de opgeslagen suikers in het lichaam verbruikt zijn en er dus vooral op vetten moet gewerkt worden. Als er vermagering optreedt, worden er dus lichaamseigen ketonen gevormd. Dit zijn zuren die uit deze vetten gemaakt worden en in het bloed als brandstof kunnen gebruikt worden voor spieren én hersenen. De hersenen kunnen bovendien alleen maar op glucose en ketonen werken. In een vastentoestand zal dit dus grotendeels op ketonen zijn. Als duiven een tijdje weinig of bijna geen eten krijgen of bijv. jongen azen, komen ze dus in wat men noemt een 'ketose' toestand. Ook als duiven bezig zijn aan een wedstrijd en een groot deel van de suikers opgebruikt zijn, komen duiven in zo'n ketose toestand. Dit kan waarschijnlijk al na 1 à 2 uur wedstrijd het geval zijn afhankelijk van hoeveel glycogeen er vooral in de lever van de duif opgestapeld zit. Deze zelf gemaakte ketonen noemt men endogene ketonen (inwendig door het lichaam zelf aangemaakt).

Exogene ketonen zijn dan deze zelfde stoffen die via voedings supplement worden ingenomen en afhankelijk van de formulatie al dan niet goed in het bloed terechtkomen. De formulatie is belangrijk voor een goede opname via het maag-darmstelsel. Deze exogene ketonen zullen heel snel in de metabolische pathways van de duif terechtkomen en dus tamelijk snel als dusdanig uit het bloed weer verdwijnen (net zoals bij endogene ketonen eigenlijk).

Hoe werken ketonen?

Uit testen bij sportduiven blijkt de werking heel gelijkaardig te zijn zoals bij de mens nl. vooral een veel efficiëntere recuperatie bij een opeenvolging van zware inspanningen. Ze vliegen er niet sneller door, maar ze kunnen veel zware wedstrijden na mekaar aan (ook bij de mens is dit hetzelfde).

Uit de testen blijkt dat het bovendien blijkbaar helemaal niet nodig is dat deze ketonen tijdens een inspanning moeten toegediend zijn - dit is natuurlijk onmogelijk bij duiven - maar vooral dat ze bij thuiskomst en op regelmatige basis worden toegediend. Een vermoeden is dat enerzijds de aanvulling van energiereserves beter en sneller verloopt en anderzijds het lichaam beter 'gewoon' is aan de metabolische pathways in ketosetoestand m.a.w. het lichaam is beter aangepast aan de endogene ketonen die tijdens inspanning gemaakt worden. Het leidt geen twijfel dat dit uiterst belangrijk kan zijn vanaf de duif een inspanning moet doen van meerdere uren of zelfs dagen bij zware fond wedstrijden, te meer we weten dat ketonen ook door de hersenen gebruikt worden. Men kan zich afvragen of deze duiven misschien alerter kunnen blijven op het einde van hun inspanning om hun huis snel terug te vinden.



GEBRUIKSSCHEMA - VLUCHTSEIZOEN

"Simpel en efficiënt"

Voor alle afstanden: in aanloop van de eerste 'piek' wedstrijd, gedurende 8 dagen elke dag **TOP PERFORMANCE** (met ketonen) op het voeder tot aan de inkorving. Daarna onderstaand schema volgen.

De supplementen voor op het voeder kunnen op een kleinere hoeveelheid voeder gemengd worden om eerst aan de duiven te voederen. Daarna kan nog bijgevoerd worden indien nodig. Zo eten de duiven voldoende en hebben ze zeker de goede dosering supplementen binnen. Het voeder kan bevochtigd worden met **TOP OMEGA 3** en/ of **TOP HEPAVITA**, **Winners Sambucus Negra** (vlierbes), etc. **TOP OMEGA 3** en **TOP HEPAVITA** kunnen apart maar ook samen worden toegediend op het voeder mits halveren van de dosering van beide.

100 - 700 km (wekelijks inkorven)

	op het voeder	drinkwater
Zaterdag (thuiskomst)	TOP PERFORMANCE + TOP PROTEIN + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	TOP RECUP + TOP AMPUL PLUS
Zondag	TOP PROTEIN + TOP PROBIOTICS + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Maandag	TOP PERFORMANCE + TOP PROBIOTICS + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Dinsdag		
Woensdag	TOP PERFORMANCE + TOP PROTEIN + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	TOP RECUP 1/10 dosering
Donderdag (inkorving)	TOP PERFORMANCE + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	

> 800 km (2-wekelijks inkorven)

	op het voeder	drinkwater
Zaterdag (thuiskomst)	TOP PERFORMANCE + TOP PROTEIN + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	TOP RECUP + TOP AMPUL PLUS
Zondag	TOP PERFORMANCE + TOP PROTEIN + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	TOP RECUP + TOP AMPUL PLUS
Maandag	TOP PROTEIN + TOP PROBIOTICS + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Dinsdag	TOP PERFORMANCE + TOP PROBIOTICS + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Woensdag		
Donderdag	TOP PERFORMANCE + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Vrijdag		
Zaterdag	TOP PERFORMANCE + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Zondag		
Maandag	TOP PERFORMANCE + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	
Dinsdag	TOP PERFORMANCE + TOP PROTEIN + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	TOP RECUP 1/10 dosering
Woensdag (inkorving)	TOP PERFORMANCE + TOP OMEGA 3 / TOP HEPAVITA	

RECUPERATIE EN TRAININGSEFFECT

De sleutelwoorden voor moderne topsportbegeleiding

Er zijn een aantal factoren cruciaal voor succesvolle duivensport. Daartoe behoren eerst en vooral de genetische kwaliteit van de duif maar ook heel wat omgevingsfactoren zoals gezondheidsbeleid (beïnvloed door het hok, bio-veiligheid, immuniteitsstatus, medicatie, etc), motivatiesysteem, trainings- en voedingsbeleid. Deze laatste twee factoren zijn zeker niet de minst belangrijke!

Bij voeding hoort alles wat de duif aan stoffen binnenkrijgt waaruit het lichaam wordt opgebouwd en dat gebruikt en verbruikt wordt tijdens training en wedstrijden. Supplementen bij de voeding horen ook bij deze categorie. Bovendien is het trainings- en wedstrijdssysteem onlosmakelijk verbonden met het voedings- en supplementatie regime.

Een granen- en zadenmengeling heeft sowieso een aantal tekorten voor een goede conditie en zeker voor een topconditie. Vooreerst is een dagelijkse grit- en mineralen toediening uiterst belangrijk. De calcium-fosfor verhouding van duivenvoeding is bijvoorbeeld sowieso in onevenwicht.

Vervolgens kunnen duiven wel een aantal andere aanvullingen gebruiken om in conditie te komen. Om naar topconditie te kunnen gaan en zeker om een heel aantal diepe inspanningen na elkaar aan te kunnen en zelfs te verbeteren, helpen de ontwikkelingen in topsportbegeleiding. Bij duiven zijn voor basisconditie B-vitamines heel belangrijk. Dit wordt algemeen onderschat bij duivenliefhebbers. B-vitamines zijn heel weinig aanwezig in de voeding van duiven. Vanaf men een supplementatie met B-vitamines doet bij duiven onder gelijk welke vorm, verbetert de conditie ogenblikkelijk.

Recuperatie

Het sleutelwoord in moderne duivensport is recuperatie geworden, en laat dat nu net iets zijn dat heel wat kan beïnvloed worden door goede supplementen én op het juiste moment. Heel belangrijk daarin zijn o.a. heel hoog kwalitatieve eiwitten. Daarmee kan men net na de thuiskomst samen met een energierijke voeding (dezelfde voeding zoals ze werden ingekorfd) en de dag nadien zeker een aantal dagen winnen dat de duiven opnieuw klaar zijn om een wedstrijd met succes af te haspelen.

Uit testen blijkt dat deze eiwitten ook de dag voor inkomring een goed effect hebben. Dit heeft waarschijnlijk ook te maken met de periode in de transportmanden en de voeding die ze daarin soms krijgen. Naast een aantal andere stoffen ter ondersteuning van lever, spieren en de lichaamscellen in het algemeen, blijken nu ook exogene ketonen heel succesvol om een extra snelle recuperatie te hebben waarbij de duiven zelfs kunnen verbeteren bij een opeenvolging van inspanningen! Elke duivenliefhebber weet dat dit allesbehalve vanzelfsprekend is.

Hoe goed en hoe snel de recuperatie verloopt kan men als duivenliefhebber op een aantal manieren waarnemen. Als de duif de avond of dag na thuiskomst reeds dezelfde gezwollen (en soepele!) spieren vertoont zoals bij de inkomring, weet men dat de duif reeds behoorlijk hersteld is. Let wel, gezwollen te harde spieren kan het omgekeerde betekenen. Eén van de beste indicaties is de lengte en manier van training bij de eerste keer terug rond het hok vliegen. Een duif die de dag na thuiskomst naar buiten stormt en vervolgens makkelijk 30-45 minuten met enthousiasme vliegt is vanzelfsprekend al heel goed gerecupereerd. Als de duif de dag nadien reeds weer meer dan een uur in de lucht hangt zoals de andere duiven, dan is de duif meestal klaar om enkele dagen later opnieuw in te manden.

Op het moment van absolute topconditie (na véél training in de maanden daaraan voorafgaand) en een korte opeenvolging van zware vluchten, blijkt veel training in de week bovendien niet altijd meer nodig, integendeel, dan is meer rust soms beter. De voorwaarde is wel dat de duiven voldoende trainingsuren gehad hebben vóór die periode van opeenvolging van zware inspanningen. Het soort training zal verschillen naargelang het doel en afstand van de wedstrijden. Regelmatig lappen helpt de snelheid en oriëntering oefenen. Langere trainingen aan huis helpen het uithoudingsvermogen.

Het NEXT LEVEL gamma is ontworpen om heel compleet te ondersteunen en is geschikt om toe te passen voor alle afstanden.

ONDERSTEUNING TIJDENS DE KWEEK

Naast een goede gezondheid zijn er enkele zaken van belang om een goede kweek te kunnen hebben. Een eerste belangrijk element is al dan niet overgewicht bij de duiven. Overgewicht is een belangrijke oorzaak van het minder goed leggen van duivinnen. Ook de doffers zijn beter in conditiegewicht. Tijdens en op het einde van de rui kan het niet veel kwaad dat de duiven wat overgewicht hebben (het is beter dan het omgekeerde). In de natuur is dit trouwens een natuurlijk fenomeen bij vogels omdat zij door het overvloedig aanwezig zijn van eten in de nazomer veel tot zich kunnen nemen en een reserve kunnen aanleggen voor de winter, maar om te kweken voor onze duiven is het een duidelijk nadeel. Dit is trouwens hoogstwaarschijnlijk de reden waarom door natuurlijke selectie vogels in deze periode ruien. Conclusie: in de periode voor het koppelen mogen de duiven gerantsoeneerd worden als zij met overgewicht zouden te kampen hebben.

Velen zullen belichting voor en tijdens de koppeling gebruiken om de melatonine productie door de epifyse te onderdrukken en dus ook de aanmaak van geslachtshormonen positief te beïnvloeden. Dit scheelt toch wat in snelheid en vlotheid van leggen.

Welke ondersteuning kan men doen met NEXT LEVEL producten?

Opnieuw hoeft het allemaal niet te ingewikkeld te zijn. In de aanloop voor de koppeling is het goed om regelmatig **TOP OMEGA 3** olie te geven. Zowel de vitamine E, vetten en omega 3 vetzuren helpen voor een goede bevruchting. Zeker voor oudere duiven kan dit een grote hulp zijn om meer kans op bevruchting te hebben.

Zoals gedurende het hele jaar is **TOP PROBIOTICS** een goede continue ondersteuning, dus men kan dit gebruiken om het voeder te drogen na nat maken met **TOP OMEGA 3**. In de aanloop voor het leggen van de eieren, kan het aangewezen zijn om hoogwaardige eiwitten onder de vorm van **TOP PROTEIN** toe te voegen. Dit kan de duivin goed gebruiken bij het vormen van het ei. Er gaan heel veel antistoffen uit het bloed in haar eieren, dus ook daarvoor is het van belang dat zij voldoende kwalitatieve eiwitten ter beschikking heeft in haar lichaam.

Eenmaal de duiven beginnen te azen kan men opnieuw van **TOP PROTEIN** gebruik maken om alle goede eiwitten voor de snel groeiende jongen aan te vullen.

Naast dit alles blijft een gebalanceerde voeding en voldoende grit en mineralen van groot belang. Voor de duivin is voldoende calcium belangrijk. Te vaak gebeurt het dat er een insputting met calcium moet gebeuren omdat een duivin verlamingsverschijnselen vertoont na of tijdens het leggen van haar eieren omdat zij calciumtekort heeft in haar lichaam. Snel na de insputting verdwijnen de verlamingsverschijnselen reeds. Het calciumtekort kan naast een tekort aan mineralen in het rantsoen ook te maken hebben met een onvoldoende resorptie van calcium in het krop-maag-darm kanaal. Hier kan **TOP PROBIOTICS** ook een handje bij helpen omdat de toegediende melkzuurbacteriën een betere resorptie van calcium in het lichaam mogelijk maken. Een maag-darm ziekte kan ook de resorptie verminderen.

GEBRUIKSSCHEMA KWEKSEIZOEN

- 8 dagen voor de koppeling en eerste week na koppelen om de andere dag **TOP OMEGA 3 + TOP PROBIOTICS**

- 2 dagen voor de leg van het eerste ei tot na de leg van het tweede ei **TOP OMEGA 3 + TOP PROTEIN**

- tijdens de broed 2 x per week **TOP HEPAVITA + TOP PROBIOTICS**

- tijdens het azen regelmatig **TOP HEPAVITA + TOP PROTEIN**

Gedurende het hele jaar aan alle duiven 2 x per week **TOP HEPAVITA + TOP PROBIOTICS**



V2.2024

Contact:

Fabricage en distributie / fabricage et distribution / manufacturing and distribution:

Orovet bv - member of Group Lataire bv
Ambachtenlaan 3-5
9880 Aalter
Belgium
Tel +32(0)9 312 34 20
info@nextlevelpigeonracing.be

Advies en begeleiding / conseil et support / advice and guidance

Dierenarts / vétérinaire / veterinarian:
Ruben Lanckriet
Kruisken 22
9991 Adegem
Belgium