

Door: Jelle van der Velde

Doe je winst er mee.

De afgelopen zomer is het meer dan warm geweest. Dit is voor onze vogels een even groot probleem geweest dan voor ons. Er wordt meer gedronken, door ons, maar ook door onze vogels. De water temperatuur met deze warme dagen is dan hoger dan normaal. Dit houdt in, dat de kans op bacterie in het water aanmerkelijk groter is, en die bacteriën worden door onze vogels opgenomen, en kunnen voor veel onaangename ziektes zorgen.

Vandaar dat er in mijn beginners periode al liefhebbers waren die al medicinale zoutzuur 10 % gebruikten in het water. Aanzuren van water noemde men dat. Aanzuren van water is niet alleen voor bacterie bestrijding, maar heeft ook nog de functie om voor een betere vertering van het voedsel te zorgen.

In de natuur is alles erop gericht om ziekten te voorkomen en daar weten vogels heel goed mee om te gaan. Omdat we de natuur niet kunnen evenaren zijn we toch genoodzaakt om eivoer en /of water aan te vullen met het doel om allerlei ziekten bij onze vogels te voorkomen.

Het aanzuren van drinkwater is hier een voorbeeld van.

We moeten dan onderscheid maken tussen sterke en zwakke zuren. Meestal wordt aan het water een zwak zuur, zoals appelazijn, molkosan (melkzuur concentraat) of citroenzuur (conserveringsmiddel E330) toegevoegd met het doel het water een lagere zuurgraad (PH - waarde) te geven.

Sterke zuren zijn salpeterzuur en zoutzuur, bij gebruik hiervan moet men voorzichtig zijn.

We kennen een PH-waarden van 1-14 (PH staat voor potentia hydrogenii-waarde, pontus hydrogenii-waarde(zuurgraad) (Latijns).

Drinkwater heeft over het algemeen een PH waarde van 7 -8. Dit noemen we neutraal. Een waarde van lager dan een PH van 7 noemen we zuur en daar boven noemen we het basisch.

A. Door het aanzuren van drinkwater ondersteunt je de vertering van het opgenomen voedsel. Het stimuleert de afgifte van diverse verteringssappen, waardoor het opgenomen voedsel beter en sneller verteerd wordt. Dit alles noemen we de stofwisseling. Het zijn de proces veranderingen en chemisch reacties die in het lichaam plaatsvinden teneinde het leven in stand te houden.

B. De groei van micro-organismen (ziekteverwekkende bacteriën)_ wordt geremd of doet de ontwikkeling er van teniet. De aanwezige lactobacillen e.d. die leven in het zure milieu van maag en darmen en broodnodig zijn voor de vertering van het aangeboden voedsel, kunnen overleven in het zout zure milieu.

Lactobacil: een van nature bij mensen, dieren en planten voorkomende bacil met veel verschillende ondersoorten, die bij de bereiding van yoghurt, kwark, salami, bier, zuurkool, zuurdesem e.d worden gebruikt, en die aan geneesmiddelen wordt toegevoegd, b.v. voor een betere darm werking en verhoging van de weerstand.

Tot nu toe hebben we het nog steeds gehad over medicinale zoutzuur, wat vroeger en nu nog wel wordt gebruik.

Maar er is ook een middel, dat heet Combi mix dit bevat gecoate organisch zuren, zoals mierenzuur, propionzuur, azijnzuur, citroenzuur, melkzuur, amoniumzuur en overige ingrediënten. Het is een soort breedspectrum middel van diverse organisch zuren voor preventieve behandeling..

Het product is volledig biologisch afbreekbaar. Combi mix is werkzaam tegen E-coli, salmonella., clostridium en campylobacterien. Combi mix is een alternatief voor antibiotica. en misschien is combi mix wel het middel van de toekomst.

Campylobacter is een van het geslacht van bacteriën die ontstekingen in het spijsverteringskanaal veroorzaken. (*Kampulos betekent gebogen bacterie*)

De voordelen van aanzuren van water.

1. Het gebruik van zuur werkt eetlust opwekkend
2. Ontslakkend
3. Zijn de vogels eenmaal gewend aan het aanzuren van water, dan hebben ze minder last van coccidiose.
4. Ze nemen meer grit op. Vermoedelijk lost het grit onder invloed van het zuur sneller op.
Normaal gebruikt een vogel ongeveer 5 a 6 korrels per week voor het verteren van voer.
5. Er hoeft minder ESB3 gebruikt te worden en vaak kan het helemaal achterwege blijven.
6. De gevreesde megabacterie (schimmel) krijgt mogelijk minder kans als u zich aan de dosering houdt.

Maar dit is niet met zekerheid te zeggen.

Percentages per liter water voor een PH waarde van 5;
Zoutzuur 10% 1,5 / 2,5 p.ltr. Combi-Mix 2 / 3 ml p.ltr. Appelazijn 30 ml op 1 ltr water

Waarom zijn toevoegingen noodzakelijk.

Vogels in de natuur leven van wilde planten en deze bevatten meestal veel bitterstoffen, looistoffen etherische oliën, organisch zuren enz. , en dat is goed voor de gezondheid.

Veel van deze stoffen stimuleren de productie van maag - en darmsappen maximaal, zodat een goede stofwisseling is gegarandeerd.

Als je over wilt gaan tot het aanzuren van drinkwater is het niet onverstandig te beginnen met een dosering van 1ml/ 1 ltr. water gedurende 5 dagen en 2 dagen gewoon kraanwater. Doe dit gedurende 2 weken. Daarna kunt u overgaan op 1,5 ml. / 1.ltr wat bijvoorbeeld op vrijdag, zaterdag, zondag. In het begin kunnen uw vogels enige dagen wat dunnere ontlasting laten zien maar dit gaat vanzelf over. Het vogellichaam moet even wennen aan de nieuwe stof.

Bij gebruik van medicinaal zoutzuur 10% verdunning: 1,5 ml. op 1 liter water

Bij gebruik van Combi- mix 2-3 ml op 1 liter water In rusttijd 2 dagen aaneen per week geven.

In kweektijd 2 dagen Combi mix, 2 dagen water, 2 dagen Combi mix enz.

Een ding, bij gebruik van aangezuurd van water, nooit medicijnen geven in water. Als je dat doet, vraag je om moeilijkheden.

Variatie in zaden heel belangrijk.

Vogels weten met een verbluffende zekerheid welke planten voor hen goed zijn.

Door vogels regelmatig wat onkruidzaden te geven investeer je in de gezondheid van je vogels.

Vogels hebben een krachtig immuun systeem Ze hebben van jongs aan weerstand opgebouwd tegen de ziekteverwekkers in hun leef omgeving, hoofdzakelijk door het zeer gevarieerde menu dat in de natuur aanwezig is.

Veel (zaden en planten) die ze eten bevatten van nature stoffen waarmee de vogel zichzelf kan beschermen tegen o.a. bacterie en schimmels

Hier praat ik nog steeds over vogels in de natuur. Dus in onze volières moet er ook wat gebeuren. Want ongezond eten maakt uw vogels ook ziek. Het is beter te voorkomen dan te genezen. Een stelregel die je goed in acht moet nemen, een stelregel die in het dierenrijk leven en dood bepaald. We moeten ook een onderscheid maken tussen groenvoer en of halfrijpe zaden en rijpe zaden. Als het niet vers is verliest het snel zijn werkzaamheid. Voorbeeld snij een appel doormidden, appel bevat veel vitamine C. e.d. onder invloed van lucht en licht ziet u die appel na een half uur al verkleurd is, dat geeft wel aan hoe snel vitamine aan kracht inboeten. Dat is ook het geval met gewone vitamine (gecoate vitamine zijn beter) bij een temperatuur van 20 a 25 graden Celsius is de werkbare stof met 75 a 80 % afgenomen.

Is bladgroenvoer // onkruid schadelijk ???

NEE, Nee, nee, het geeft iets dunnere ontlasting in het beging met voeren In het begin matig voeren Het bevat verschillende sporenelementen en aminozuren. Waarvan Kalium (voor opbouw skelet) , magnesium (in noten en tarwe) en silicium. Groenvoer bevat te weinig calcium, te veel fosfor, Meestal natrium (zaden zijn natrium arm) voldoende gloor dit is van levensnoodzakelijk.

De 10 levensnoodzakelijke sporenelementen zijn:
Dit zijn Chroom - Koper - IJzer - Zink - Jodium - Selecium - Zwavel - Kobalt - Molybdeen en Mangaan. (In een goed eivoer zitten alle stoffen)

Van mangaan dat negerzaad heel veel bevat is bekend dat onze vogels dat graag eten. Boven genoemde stoffen zijn essentieel voor een goede stofwisseling en afweersysteem van onze vogels

Een te kort aan mineralen is vaak te herkennen aan veren pikken en een verzwakking van het skelet. Een tekort aan natrium en chloor kan leiden tot kannibalisme.

Bij normale voeding en vitamine met veel natuurlijke vitamine zal dit probleem minder vaak voorkomen. In een bloedpen zitten zuren (amoniaturen) dit smaakt door de vogel erg zoet en dit is ook de reden dat als er een begin maakt met veren plukken dit zich ook snel uitbreid met alle gevolgen van dien.

Geef de vogel voldoende vitamine, en geef de vogels in de rui wekelijks een halve ui, deze is rijkelijk voorzien van amoniaturen en wees gerust zo goed als geen vreespikkers meer. Niet in schijfjes maar echt een halve Ui. Het is bekend dat in de fazantenkweek men daar brandnetels voert.

Vogels hebben speekselklieren waardoor een vocht wordt afgescheiden. Bitterstoffen in planten stimuleren de aanmaak van dit vocht. Ook dierlijk eiwitten hebben het zelfde effect. Vandaar ook dat vogels graag voedsel van dierlijke oorsprong aan de jongen geven zodra dezen zijn geboren van wege de antibacteriële eigenschappen.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-