

Kiemen van zaden

Voor het kiemen van zaden heeft men gezond (jong) zaad nodig, dus liever geen overjarig zaad.

We kunnen ook het zaad gebruiken dat we onze vogels geven, een ieder zijn eigen mengeling.

Het zaad weken we eerst MAXIMAAL zes uur in water waar we dan ter voorkoming van bacteriën en of schimmels nog per liter te gebruiken water een eetlepel azijn toevoegen.

Na de zes uur spoelen we het zaad met WARM water af, mag gerust tot 60 graden Celsius zijn en zetten het 'weg' in een zeeg of vergiet waar we eerst een stuk keukenrol onder EN overheen hebben gelegd.

Na 18-24 uur (afhankelijk van de temperatuur) is het dan gekiemd. Dit is volledig afhankelijk van de omgeving temperatuur. Extreem is als je het in de koelkast zou zetten, dan zou het op den duur ook na een aantal dagen (6-7) gekiemd zijn, maar dat zou ik nooit doen.

Dit kiemzaad mengen we voor gebruik met het krachtvoer en voegen per kilogram ook nog een hooguit twee hard gekookte eieren als dierlijk eiwit toe, waarna we het voor de volgende dag in de koelkast zetten. In de nacht trekt het aanwezige vocht door de gehele hoeveelheid krachtvoer heen.

Al het overige krachtvoer doe ik in dagelijkse porties in de diepvries. s' avonds haal ik dan een zakje uit de diepvries en zet dat in de koelkast om het de volgende dag weer aan de vogels te geven.

Dit herhaal ik tot de zakjes op zijn om dan weer een nieuwe voorraad te maken.

Wat is er nu met het zaad gebeurd. Nadat het vocht is opgenomen en we d.m.v. het warm afspoelen het kiemproces in gang hebben gezet is het zetmeel in de kern van de zaadkorrel deels afgebroken. Het zetmeel, dat is de voedingsstof koolhydraat is voor een deel van de kern afgebroken, van meervoudige suiker (koolhydraat) naar enkelvoudige suiker, maltose. (een deel koolhydraat bestaat uit vier delen maltose) het zaad is hierdoor dus zoeter geworden en daar houden vogels van, die zijn er zelfs 'gek' op.

Daarnaast is het omdat het koolhydraat deels is afgebroken lichter verteerbaar geworden en dat is weer positief voor de jongen. De omzetsnelheid in het jonge vogellichaam gaat sneller. Waar normaal zaad tot ongeveer 8 uur nodig heeft om volledig verteerd en opgenomen te zijn is dat bij kiemzaad slechts 6 uur.

Concreet betekent dat, dat een jong dus 25% meer voedsel kan opnemen en verwerken en dus sneller kan groeien en dat is erg positief te noemen.

Daarnaast vinden alle vogels het lekker, want het is zoeter, het pelt sneller, rispt makkelijker op en kan dus eenvoudiger aan de jongen worden gegeven.

Alles bij elkaar ziet u dat er geen negatieve bijkomstigheden zijn, maar..... we moeten het WEL voordat we het kiemzaad mengen en bij het krachtvoer en de doorgedrukte eieren doen controleren door GOED te ruiken. Het mag niet muf, ranzig of zurig ruiken maar gewoon naar zaad en fris.

Belangrijk dus dat we het ALTIJD even controleren en mocht het niet goed zijn dan is er maar één advies.....weggoaien. Jongen zouden zoals we dat zeggen; “aan de rees gaan” en dat moeten we voorkomen.

Zelf heb ik dat nog nooit meegemaakt, ik gooi liever dat pond of mogelijk enkele kilo's zaad weg, als dat ik mijn net uitgekomen vogels, het onnodig moeilijk zou maken, met in het ergste geval de dood tot gevolg. Maar zover hoeft het nooit te komen.

SUCCES.

M.vr.gr.

KEES DIEPSTRATEN.