

SNARFSLAKER 156

TWEEDE CHEMIE

Over de tweede behandeling wil ik deze keer kort zijn want er is eigenlijk niet veel meer te vertellen dan dat de resterende behandelingen voortaan poliklinisch zullen worden voortgezet. Na de derde kuur zal er als alles zo'n beetje volgens plan verloopt een scan worden gemaakt om te zien in hoeverre de cytostatica hun werk hebben gedaan. Hoogst waarschijnlijk zal het nieuws hierover tot aan het begin van het nieuwe schaakseizoen moeten blijven rusten, want over enkele weken zal ook de redacteur van ons clubblad voorlopig althans geen nieuwe verhalen voor u schrijven.

Ik stel voor dat we verder gaan precies op het moment waar we met ons verhaal (155) waren gebleven.

Onderzoek toont aan dat we met het produceren van vlees per jaar een dikke 400 miljoen ton graan aan de dieren opvoeren. Een welhaast onvoorstelbare hoeveelheid graan waarmee maar liefst 2 miljard mensen in de landen waar honger heerst gevoed hadden kunnen worden. Voor u is er gelezen dat 78 % van de graanoogst aan dieren bestemd voor de vleesconsumptie wordt opgevoerd. Natuurlijk, door velen van ons zal er worden aangevoerd dat er geen spoortje van welk bestrijdingsmiddel dan ook op het graan is terug te vinden. Zeker, geen enkel onderzoek heeft ooit een verband aangetoond dat minuscule delen van achtergebleven residuen van pesticiden nadelige gevolgen voor de gezondheid heeft, maar jammer is wel dat daarbij vergeten wordt dat 't gebruik van bestrijdingsmiddelen het leven van miljarden micro-organismen en beestjes onmogelijk maakt. Noodgedwongen, en zoals we zullen begrijpen, vaak stevig door de mens geholpen, zullen de planten zich genetisch moeten aanpassen waarvan de schadelijke gevolgen in velerlei opzichten onbelicht blijven.

De gangbare 'natuurwetenschappelijke' visie op aldus verkregen voeding is, dat er geen nadelige gevolgen kunnen worden gevonden. Kennelijk wordt er hier geen verschil gemaakt tussen 'dode' en 'levende' materie....!

EENVOUDIG VOORBEELD

Laten we eens een heel eenvoudig voorbeeld tussen 'dode' en 'levende' materie onder het vergrootglas nemen. Een mooie bloemenvaas die op de vensterbank staat is duidelijk van een andere kwaliteit dan de bloemen die er in staan. De bloemen zijn ontstaan uit een plant, die ontkiemt is uit een zaadje; ze groeien, bloeien en vergaan en laten in de meeste gevallen zaad achter, waaruit weer nieuwe ontstaan. De vaas is door mensenhanden

gemaakt van klei. Zij behoudt dezelfde vorm en hetzelfde uiterlijk, tenminste zolang zij niet van de vensterbank valt. Duidelijk zal zijn dat de scherven van een kapotte vaas geen zaad nalaat voor een nieuwe! Planten, dieren en mensen zijn als levende organismen niet de optelsom van bouwstoffen; een levend organisme is doordrongen van een veld van levenskrachten, dat een eenheid vormt. Het maakt de plant, het dier en de mens tot een geheel. Dat iets 'leeft', kun je zien aan hoe het zich gedraagt. Levende organismen ontstaan, krijgen een vorm, groeien en veranderen, planten zich voort en vergaan. Anders gezegd groenten, fruit, eieren en melk krijgen hun vorm, kleur, geur en specifieke samenstelling door de levensprocessen die zich in planten en dieren afspelen. Het voedsel voor de mens is op deze wijze doortrokken van levenskrachten, en juist daarin is men, omwille van de productiedrang in de voedingsmiddelenindustrie aan het ingrijpen.

KWALITEIT

Duidelijk zal zijn dat de plantenwereld de belangrijkste voedingsbron is voor mens en dier. Heel veel van de voedingsgewassen zijn veredeld uit wilde planten. Zo zijn bijvoorbeeld de granen al duizenden jaren geleden ontwikkeld uit bepaalde grassoorten. Opvallend is, dat we van een bepaald gewas hetzij de wortels, hetzij de bladeren of de stengels, de vruchten of de zaden eten: van sla eet je immers niet de wortels, van wortels niet de bloem en van appels niet 't blad of de stam. De plant groeit met zijn wortels de aarde in en met zijn stengels en bladeren omhoog naar de hemel. Bloemen, vruchten en zaden verschijnen helemaal aan de uiteinden en richten zich naar de zon. De verschillende gebieden waarin deze plantendelen groeien hebben een verschillende relatie met de elementen die het leven dragen en mogelijk maken: aarde, water, licht en warmte. Zo hebben wortels vanzelfsprekend een verbintenis met de aarde en het water dat daarin aanwezig is; het middengedeelte, stengel en blad, heeft een relatie met de lucht, de waterdamp en het licht; het bovenste gedeelte, bloemen, vruchten en zaden heeft vooral 'n verbinding met het licht en warmte. Deze elementen werken dóór in de verschillende delen van de plant en zijn mede bepalend voor de voedingskwaliteit van het specifieke plantendeel. Eenvoudig kan nu worden begrepen dat de manier waarop de boer met de natuur omgaat in grote mate bepalend zal zijn op de kwaliteit van de landbouwproducten en dus de kwaliteit van ons voedsel.

De ontwikkeling van de techniek en van de kennis van de chemie heeft ook z'n weerslag gehad op de landbouw. Waar de plant over het algemeen gezien wordt als een chemische fabriek die brandstof en bouwstoffen produceert, is het vanzelfsprekend, methoden en technieken te ontwikkelen die een zo groot

mogelijke opbrengst garanderen. Kosten noch moeite worden gespaard om met behulp van kunstmest, en geavanceerde technieken enorme hoeveelheden voedsel te produceren. De schaduwkant van deze ontwikkeling is dat de mens steeds verder van de natuur af komt te staan.

Gebruik van kunstmest bevordert vooral het 'waterige' in de planten, deze zullen wel sneller groeien maar daardoor aanzienlijk minder levenskrachten kunnen overbrengen als hun soortgenoten die op 'n natuurlijke wijze worden geteeld.

(Volgende week verder)

UITSLAGEN VAN DE 27^e RONDE

Jacques Pauwels	- Jan Dijkhuizen	1/2-1/2
Jelle Lensen	- Henk Graafsma	0 – 1
Sammie Leijen	- Wim Winter	0 – 1
Theo Vijn	- Gerrit van Twuijver	1 – 0
Piet Vlaanderen	- Jolanda Vos	1 – 0
Joost van der Kolk	- Willem van den Berg	1 – 0
Geert Hersbach	- G. Tegenstander	1 – 0

STAND NA DE 27^e RONDE

1.	70	Cor Leijen	1515.20
2.	69	Jacques Pauwels	1282.50
3.	68	Henk Graafsma	1179.54
5.	66	Jolanda Vos	1144.41
6.	65	Piet Vlaanderen	1073.37
7.	64	Theo Vijn	1011.29
8.	63	Wim Winter	961.83
9.	62	Frans van der Eng	949.15
10.	61	Joost van der Kolk	931.40
11.	60	Jan Dijkhuizen	915.18
12.	59	Jelle Lensen	912.58
13.	58	Willem van den Berg	788.00
14.	57	Geert Hersbach	780.96
15.	56	Gerrit van Twuijver	718.10
16.	55	Jack Krombeen	690.20
17.	54	Jan Komen	662.83
18.	53	Daan Kleijn	526.09
19.	52	Cees van Diepen	506.75
20.	51	Sammie Leijen	420.00

Belangrijke telefoonnummers

Waarnemend Voorzitter:	Theo Vijn	0251-313705
Secretaris:	Cees van Diepen	06-51927325
Penningmeester:	Willem van den Berg	0251-314779
Ledenadministratie:	Thera de l'Orme	06-20230524
Jeugdzaken	Thera de l'Orme theradelorme@casema.nl	06-20230524

Interne wedstrijdleader:	Frans van der Eng	075-6402347
Externe wedstrijdleader:	Frans van der Eng	075-6402347
Redactie:	kallisto@planet.nl	06-51311193
Lasker op internet:	www.usglasker.nl	