

**Te besteden winterzorgen
aan de fruitboomen**

PP. 64.

**GA 'S MORGENS EN
'S AVONDS
UW TONG NA**



zei mijn ouden dokter.

De tong is zo wat de spiegel van de ingewanden. Wanneer zij vuil, slijmerig en beladen is dan komt zulks omdat de ingewanden belemmert zijn door voedselafval en dat er verstopping bestaat.

Men kan elken dag een stoelgang hebben en toch verstopt zijn want de ingewanden moeten elken dag volledig geleidigd worden. Volg den raad van den ouden dokter en uw spiegel zal U zeggen of langs dien kant wel alles in orde is.

Indien er verstopping is neem dan om ze te bestrijden geen medicijnen of drastische purgeermiddelen, maar wel de kleine Prieur Pillen. Zij zijn op basis van planten, werken zacht, purgeeren zonder kolieken, zonder ongemakken en zonder te verzwakken.

2 kleine Prieur Pillen, (dikwijls is een voldoende) 's avonds na den laasten maaltijd geneeren, geven 's anderendaags een zekere bevrijding.

Voldoening of geld terug
Wij verbinden ons U onmiddellijk en zonder betoelading de som van Fr. 5. — terug te betalen indien gij, na de helft van een flesch van 25 pillen gebruikt te hebben niet geheel voldaan zijt en ons dan de andere helft franco terugstuurt.

5. — fr. voor 25 pillen.
7.50 fr. voor 50 pillen.
12.50 fr. voor 100 pillen.
S A Antoinette Malsen
Louis Sanders, Brussel

PRIEUR Pillen
Het beste laxeermiddel

Kanker.
Er zijn nog tal van ziekten die groote schade berokkenen aan onze fruitboomen, onder meer de zwamschimmel, zoals : kanker (Nectria-gall genz.), gomziekte en 't schurft (venturia).

De kankerwonden zijn in 't begin gemakkelijk te herkennen, aan de kleine ingesponnen vlekjes welke op de schors zichtbaar zijn later merkt men op de takken uitstulpingen met de boven en onder gezwellen. Deze ziekte wordt voortgezet door sporen, daar het een zwam is. De sporen dringen door de uitademingmondjes tot in de schors- en cambiumlaag en doet ze sterfen.

Er bestaat twee soorten kanker : open en gesloten kanker.

De vermenigvuldiging geschiedt door conidien (zomersporen) welke grauwwerzig zijn en gewoonlijk op oude kankerwonden worden aangetroffen (Fusarium Wilkommii). Volgens door Per thecien (of vruchtlichamen), welke bruinrood zijn en avosporen bevatten welke soms in de spleten van de kankerwonden te vinden zijn. De appelcorteen die gemakkelijk door kanker aangetast worden, zijn : Court-pendu, Reinette du Canada, Pea-good's Nonsuch, Reinette grise, enz. Verscheidenheden die min vatbaar zijn : Transparente de Croncels, Reinette étoilée, enz.

Bestrijding : men moet alle takjes welke kankerwonden vertoonen, verwijderen en verbranden ; bij zeer groote takken, zal men de kankerwonden welke nog niet ver gevorderd zijn tot in 't hout wegsnijden en de wonden met carbolineum of kankerdoed instrijken, vervolgens kan men de boomen 's winters besproeien met 2 à 3 liter blaaswatern, opgelost in 98 liter water. Het is mogelijk te voorkomen, dat de boomen welke door kanker zijn aangetast hebben gewoonlijk ieder jaar een rijf bloeien inden de weer gesteld. Het toevoegen van een groote open en sluiting, echter minderwaardig en klein fruit. Erg aangetaste boomen moeten uitgeroeid worden om aldus de besmetting der gezonde te voorkomen.

Gom- en hagelschotsziekte.

De gomziekte wordt meest aangetroffen op kernfruit, dat zich op vochtige kalkarmen grond bevindt.

De Hagelschotziekte (Clasterosporium carpophilum) is oorzaak van gomvoeling. Om dat te voorkomen, doet men bij het verschijnen der ziekte, insnijdingen in den stam, doch echter niet te diep. Men kent de Hagelschotziekte aan zekere voortteekens : bruine vlekken op de bladeren, verdrogen en afvalen derzelfde, jonge scheuten sterfen af wat dan een sterke gomvoeling voor gevolg heeft. Dit verschijnsel heeft zijn oorzaak in het binnendringen van een zwam langs de huidmondjes en wonden die dan de cambiumlaag oplossen welke naar buiten vloeit.

Als bestrijding hiertegen, raadt men aan de vocht te gronden zooveel mogelijk te verminderen en veel potasch, kalk en fosfor toe te dienen, doch zoo weinig mogelijk kalkmest.

Schurft.

Het schurft (op de peren : Venturia pirina ; op de appels : venturia inaequalis) ; De verschijnselen dezer ziekte zijn gemakkelijk waar te nemen ; op de bladeren en vruchten ziet men zwarte vlekken, de jeugdige organen die aangetast worden sterfen spoedig, er bevinden zich in het beginstadium kleine blaasjes op de openbarsten, daarin bevinden zich myceliumdraden waaruit draden zich recht op richten en dragen op hun uiteinde sporen die bij afscheiding voor verdere besmetting zorgen ; deze sporen kiemen en dringen in de waardplant binnen om nieuw mycelium te verwekken.

Deze ziekte veroorzaakt zeer veel schade aan onze fruitboomen en aan het fruit zonderling door het insnoemen der vruchten (schurft) zwa te vlekken, barsten, enz.) hetwelk herdoor een gering bewaarsvermogen en een bitteren smaak heeft wat de handelswaarde sterk vermindert.
De bestrijding is : enkel tijdens den winter, besproeien met een oplossing van 2 kg. kalkwater in 20 liter water ; of wat nu wat nog beter is, besproeien met 2 à 3 t.h. Californische pap.

Het sleunen.

Men zorg ervoor de boomen die een overvloed van takken hebben uit te dunnen, opdat lucht en licht niet zouden belemmerd worden en gemakkelijk kunnen doordringen ; daartoe zal men eerst al het ziek hout en het slecht hout verwijderen.

Remesting.

De boomen die in de vrije natuur leven, voeden zich uitsluitend met afval van planten en bladeren, welke na jaren verteerd zijn en humuslagen vormen. Elk levend wezen voedt zich met organische stoffen waarmee het zijn organisme ontwikkelt. Dientengevolge is organische mest voor onze fruitboomen van zeer groot nut.

Het is ook goed stalmest te gebruiken, die men te voren een paar jaren op een hoop van 1.50 m. loogte heeft gestapeld om hem te laten verteeren. Men strooit deze eveneens zoo maar uit op de oppervlakte van den grond, hetzij met een vork of met een schop.

Men zorg er voornamelijk voor aan de fruitboomen niet te veel stikstofmest toe te dienen, daar ze hierdoor al te onderhevig worden aan ziekten, veel zwakker zijn en dus minder bestand tegen schadelijke invloeden ; men geve daarentegen meer potasch en fosformest. Maar in alle geval zijn organische mesten hoogst noodig.

Tegenwoordig worden er maar weinig fruitboomgaarden meer aangelegd uit hoofde dat men te lang moet wachten op de opbrengst der fruitboomen. Er wordt daarentegen nu meer aan intensieve fruitboomteelt gedaan.

Andrieux DE MAEGD,
Tuinbouwkundige.

MARETBERICHTEN.

BEURS VAN LUIK
16-1-1939.

Inlandsche tarwe	vertrek	99 119
Inlandsche haver	vertrek	84-87
Inlandsche rogge	vertrek	87
Inlandsche gerst	vertrek	86
Stroo	de 100 kgr.	19
Wol	"	47
Aardappelen	"	

Ossen
op voet per kgr

Ossen	5,--5,50
Koelen	4,25 4,50
Stieren	4,50 5,00
Kalveren	7,-- 8,25
Vaarsen	6,-- 6,50
Schapen	5,-- 5,75
Varkens	7,75 8,--
Paarden	8,75 4,50
Veulens	

HANNUIT.
16-1-1939.

Koelen : volle	3500 4500
" magar vette	3,-- 4,--
" vette	5,-- 5,75
Kalveren	7,-- 9,--
Vaarsen	2500 3000
Schapen	2,80 3,--
Varkens : magar vette	8,-- 8,50
" vette	8,25 9,--

BEURS VAN BRUSSEL.
17-1-1939

GRANEN.

Tarwebleem oo inlandsche franco fr.	168
Tarwe inlandsche	119
Haver	87
Haver Russische	87
Koren Duitsch-Poolsch	61
Koren inlandsche	67
Gerst Danube	78
Gerst inlandsche	86
Mais Cinquantino	117
Mais Plata	90

VOEDINGSTOFFEN.

Zemelen inlandsche vertrek Br. of Antw.	84
Zemelen Plata	67
Lijmoel	125
Katoenmeel	110
Aardnootmeel	115
Melkchiffers	28 t.h. 6 t.h. vert. Antw. 107
	26 t.h. 5 t.h. " 102
Boterschiffers	20 t.h. 8 t.h. " 108
Varkensmeel	16 t.h. 6 t.h. " 104
	12 t.h. 6 t.h. " 98
Kweek-kalvermeel	26 t.h. 8 t.h. " 109
Biggamael	20 t.h. 7 t.h. " 117

HASSELLT 17-1-1939

Tarwe 120 ; rogge 62 ; haver 89 ; gerst 80 ; aardappelen 45 ; voederstroo de 1000 kg. 200 ; voederhoed id. 230 ; boter 20 ; eieren de 100 stuks 70 fr.
Aangevoerd : 938 Hoerovee, 3-5, —, 192 kalveren, 8-10 ; 36 schapen, 3-5, — ; 66 loopers, 480-500 ; 758 biggen, 220-240 fr.

BORGLOON 18-1-1939

Boter, des kilo	22,00 tot 23 --
Eieren, de 20	17,-- tot 18 --
Paarden, de koppel	25 tot 30
Kieken, "	25 tot 30
Duiven, "	9 tot 10
Konijnen, het stuk	15 tot 18
Aardappelen, de 100 kgr.	40 45

TONGEREN 19-1-1939

Boter de kilo	22,-- 24,--
Eieren, de 20	14,50 16,--
Konijnen, het stuk	24 tot 28
Paarden, de koppel	25 tot 30
Kieken	23 tot 26
Duiven	9 tot 10
Aardappelen de 100 kilos	40,-- tot 42 --
Stroo de 1000 kilor	225 tot 275
Wool	400 tot 475

TE KOOP GESTELD :

Rundvee	269	op voet	7,-- 7,50
Kalveren	89	"	5,-- 7 --
Vette varkens	18	"	10,-- 10,25
Schapen	76	"	4,-- 4,50
Loopers	493	het stuk	225-250
Baggen	2443	"	85-125
Paarden			

PAARDENMARKT te Tongeren op
Donderdag 9 Februari 1939.

CUREGHEM.
VEKMARKTEN
17-1-1939 — Varkensmarkt. — Getal te koop gesteld 2146. Prijs per kilo op voet 7,25 tot 8,25 fr.
18-1-1939 — Veemarkt. — Te koop 691 ossen op voet den kilo 4,30 tot 6,30 fr. 187 stieren, 4,20 tot 5,20 fr. 1673 koelen, 3,70 tot 4,90 fr. ; vaarsen, 4,30 tot 6,30 fr.
19-1-1939 — Kalverenmarkt. — Getal beesten gedurende de week aangeboden : 1566. Prijs per kilo op voet 6,50 tot 9,50 fr.

Staan ter DEKKING
bij SMEYSTERS CYRILLE
de BUTTEW.

I. — Nougat de Boven, rouaan 7 jaren, 34/1822
II. — Rival de Salmansart, bruin 3 jaar, 40/1694.
besiden meermalen geprimeerd.
III. — Bouquet d'Or, half bloed, het welgekend koerspaard.