

## Te besteden winterzorgen aan de fruitboomen

Veel menschen denken soms ten onrecht dat in vroeger tijden het fruit veel schooner was, (zo) der, en dat de boomen niet zoo onoverhevig wren aan ziekten als heden ten dage. Dat gedacht berust enkel op verbeelding en heeft geen grond. Weliswaar werden de markten thans overrompeld met Canadeesch fruit en kan ons Belgisch fruit het daarmee maar moeilijk overwerken, maar dat vindt zijn oorzaak in het feit dat ons fruit nog te veel gevlekt is met ander gekleurde en niet zo grafische als het Nieuw-Nederlandsche.

De menschen koopen meer Canadeesch fruit dan inlandsch om twee redenen: ten eerste, omdat het Nieuw-Nederlandsch fruit goedkoper is; ten tweede, omdat de reden hierboven reeds aangehaald, 't is te zeggen, omdat het veld fruit schooner gekleurd is, zonder vlekken en een glanzend uitzicht heeft. Daarom tegenover staat echter dat ons inlandsch fruit een veel fijner en aar genameren smaak heeft, maar... het org wil eerst voldaan zijn.

Wie kunnen we die onmeedogende concurrentie te keer gaan?

Wel eerst en vooral door het goed verzorgen onzer fruitboomen; onze boomen moeten helder, vrij van ziekten, ziekjes en zwammen en alle parasieten. Daar toe zal men de boomen in den winter besproeien met sproeistoffen. Ter eijding van bladluizen, weren, korstmossen, eieren van insecten en alle hunde parasieten is het gebruik van carbolineum aan te bevelen. Dit product is bereid uit een re, die oplosbaar gemaakt is door middel van zeezout en welke in 't water een melkde v geeft. Het is bewezen dat deze sproeistof alle parasieten vernietigt welke zich op het bovenaardsche deel van den boom bevinden; zij vernietigen de wieren en kerntossen welke de schors bedekken in de den loom belemmeren in zijn ademgang langs de tentacellen; de eieren der bladluizen worden eveneens vernield, enz. waardoor de loopen beter behaald zullen zijn tegen kanker en roest en tot in Juli zullen de vruchten tegen de bladluizen. De boomen worden best besproeid met een oplossing van ongeveer 8 t.h. carbolineum; dus 8 liter carb. en 92 liter water. De carbolineum moet in het water gegoten worden, en niet omgekeerd. Deze sproeistoffen verschillen alleen in den winter en den nog open gerast oogsttijd, bij goed weder; geen vorst, geen reter en geen wind. Want de besproeiingen bij verstwerden is gevaarlijk voor de boomen; bij regen of onmiddellijk te verwachten regen zal de oplossing te zeer verdunnen en men stroomt met van de boomer druipende water en aldus zijn werking verliezen, want het moet tijd hebben om in te werken. Bij vollen wind gaat de oplossing te veel verdunnen en is de besproeiing te onregelmatig om goed te kunnen inwerken. De besproeiingen moeten krachtig geschieden, zodat alle hoekjes en gaatjes bereikt worden. Dan eerst zal men zich kunnen overtuigen van de goede werking van het carbolineum.

Indien men zich een sproeistoestel aanschafft, doet men best er een te koopen dat snel werkt — met atmosferischen druk van 20 à 25 en een debiet van 15 liter per minuut. In de praktijk behoeft men een besproeier van 18 atm. ook voldoende. De man er van besproeien is van zeer groot belang, daar er het op aan komt gansch het organisme te raken tot in de spleten, om alle parasieten te doden; men moet tak voor tak besproeien en niet zoo maar over en weer zwaaien van een boom naar den anderen; ook moet men niet met de sproeistof, want dat ware een nadeelige sparszaamheid...

Wat de parasieten betreft die in den grond werken, die zal men best vernietigen met formal. Formal is een gas dat onder onoverbaren vorm 40 t.h. in water opgelost wordt. Men kan den grond besproeien met een oplossing van 2.5 t.h. hetzij 1 liter formal in oplossing met 40 liter water; men doet er 10 liter van per vierkanter meter en men dekt vervolgens den grond met zakken die vooraf bevochtigd zijn geweest met water.

Luizen.

Bladluizen en gewone luizen berekenen de htrekking en onrecht-trekkinge. Zij hooen en met hun sigelurf de eieren en zieren het sap der plant op; ze vrekken daardoor een prikkeling aan het organisme van den boom, wat voor gevolg heeft een gangel jar

plaats dat in kanker of taarden kan. Gewone luizen brengen ziektekiemen en sporen van zieke boomen over naar gezonde boomen en maken deze op hun beurt ziek. Men moet dus zoo goed mogelijk de bestrijding der blad- en bloedluizen aanpakken, om h erdoor te beletten en te voorkomen dat de ziekten overgebracht worden op gezonde boomen.

(Wordt vervolgt).  
Andries DE MAEGD,  
Tuinbouwkundige.

## De ajuinen in onze keuken

Zeer vele spijzen worden veel smakelijker door toevoeging van een ajuintje. Mager soep en worden haast alle met ajuinen toe bereid, terwijl stoofaardbonade niet denkbaar zijn zonder ajuin.

Ajuinen op zichzelf gestoofd, vormen reeds een lekker schotelletje.

Men vertelt dat de Israëlieten, in Egypte, zich reeds te goed deden aan de lekkere ajuinshotels.

De ajuin oefent een heilzamen invloed uit op het lichaam, en is in vele gevallen zelfs een geneesmiddel. Dat wisten de oude Egyptenaren al. Hun slaven kregen bijna dagelijks ajuin te eten en hunne gezondheid was uitstekend. 't Is een uitgemerkte zaak voor de hede daagche wetenschap; onder ware luchtgetuigen is ajuin het aangewezen voedsel voor hen die moeten werken. Het licht verterend en waterloozend en behoedt in de eerste plaats tegen alle stoornissen van den lever.

Ajuinen op witten wijn geven een zeer sterk waterloozend middel. Laat men ze trekken op rooden wijn dan vormen ze een uitstekend middel tegen de wormen.

Bij winterdag, wanneer al de andere bloedzuiverende groenten zoo schaarsch zijn, moeten wij vooral onze aandacht wijden aan de ajuinen.

Ajuinen geven een onwelriekenden adem! Bij rauw-gegeten ajuinen wordt het wel hinderend, doch er is een middeltje bij de hand. Een tas koffie daarna gedronken of een paar stukjes suiker geven den besten uitslag.

## Zuivere Melk.

Het is van even groot belang voor het melkveehoudersbedrijf, als voor de verbruikers van melkproducten, dat bij de behandeling van de melk oordeelkundig wordt te werkgegaan en vooral de hygiëne zooveel mogelijk wordt betrecht.

Gewis! Daarom zal men op de eerste plaats de grootste reinheidsmorgens bij het bekomen der melk nastreven, en vervolgens bij het behandelen der melk.

Dat wordt geboden. En zoo komen we tot enkele noodzakelijke regels.

1) Wie melk moet zorgen voor netjes gewassene handen en een proper kleeding, bij voorkeur van katoen, daar wollen kleeders langer de slechte geuren behouden en zich moeilijker laten reinigen.

2) Het melkgerief moet altoos rein zijn. Het is gerandzaam dit gerief best met suiver koud water te spoelen vooraleer het te gebruiken.

De melkemmern zijn best uit vertheld ijzer vervaardigd, en moeten uitsluitend tot het melken gebezigd worden. Osmiddellijk na het gebruik moeten de emmers met zorg gereinigd worden.

3) Niettegenstaande alle gezamenlijke voorzorgen, vindt men in de melk nog ke-haar, huidschilfers, meest-deeltjes, enz. Daarom zal men de melk altoos door een fijne zeef laten vloeien. Nog beter is het, over de haren of metalen teechsch een netten wullen doek te leggen, om alsoe ook het stof tegen te houden, dat in de melk is gedrongen.

4) Na het melken moet de melk onmiddellijk uit den stal verwijderd worden. Inderdaad, de melk wordt heel gemakkelijk en vlug allerd

geuren op, en hoe warmer ze is, des te beter ze de geuren opneemt.

5) Wanneer de melk bestemt is, om als kindermelk verkocht te worden, is het gerandzaam ze te filteren, met een of ander goed toestel dat men zich in den handel kan aanschaffen.

6) Zeker en vast draagt de reinheid der melklokken veel bij tot het goed houden der melk, waarom het goeden is deze lokalen goed sulver te houden, als men te droeg.

Aangzien de bacterien het bederf der melk veroorzaken, moet men bijgevoeg alle pogingen doen, om dese bacterien zooveel mogelijk te beletten in de melk te dringen, alsook om ze te bestrijden. Dat is alles. M.V.

## MARKTBERICHTEN.

### BEURS VAN LUIK

9-1-1939.	
Inlandsche tarwe	vertrek 98,50-119
Inlandsche haver	vertrek 88-88
Inlandsche rogge	vertrek 68
Inlandsche gerst	vertrek 81
Stroo	de 100 kgr. 19
Wool	» 47
Aardappelen	»
Ossen	op voet per kgr 5,—-5,50
Koelen	» 4,25-4,50
Stieren	» 4,50-5,—
Kalveren	» 7,—-8,25
Vaarsen	» 6,—-6,50
Schapen	» 5,—-5,75
Varkens	» 7,75-8,—
Paarden	» 3,75-4,50
Veulens	»

### HANNUTE.

9-1-1939.	
Koelen: velle	3000-4500
» mager	8,—-4,—
» vette	5,—-6,—
Kalveren	7,50-9,50
Vaarsen	2200-2500
Schapen	8,50-4,—
Varkens: mager	8,—-8,75
» vette	8,50-9,—

### BEURS VAN BRUSSEL.

10-1-1939.

### GRANEN.

Tarwebloem 60 inlandsche franco fr.	168
Tarwe inlandsche	119
Haver	88
Korver Russische	87
Koren Duitsch-Poolsch	61
Koren inlandsche	68
Gerst Danube	77
Gerst inlandsche	81
Mais Cinquantino	117
Mais Plata	89

### VOEDINGSTOFFEN.

Zemelen inlandsche vertrek Br. of Antw.	84
Zemelen Plata	66
Lijamel	128
Katoenmeel	110
Aardnootmeel	118
Melkchilfers	28 t.h. 6 t.h. vert. Antw. 107
	26 t.h. 5 t.h. » 112
Boterschilfers	20 t.h. 8 t.h. » 108
Varkenmeel	16 t.h. 6 t.h. » 108
	12 t.h. 6 t.h. » 97
Kweek-kalverm.	26 t.h. 8 t.h. » 169
Biggenmeel	20 t.h. 7 t.h. » 117

### HASSELT 10-1-1939

Tarwe 121; rogge 69; haver 89; gerst 83; aardappelen 45; voederstroo de 1000 kg. 200; voederhoof id. 330; beer 20; eieren de 100 stuks 80 fr.

Aangevoerd: 235 Hoornvee, 3-5,—; 192 kalveren, 8-16; 36 schapen, 3-5,—; 66 loopers, 450-500; 758 biggen, 220-240 fr.

### BORGLOON 11-1-1939

Boter, den kilo	23,00 tot 24,—
Eieren, de 26	21,— tot 22,—
Hennen, de koppal	25 tot 30
Kieken, »	25 tot 30
Duiven, »	7 tot 10
Konijnen, het stuk	15 tot 25
Aardappelen, de 100 kgr.	45-55

### TONGEREN 12-1-1939.

Boter de kilo	22,—-23,—
Eieren, de 26	18,—,—
Konijnen, het stuk	24 tot 28
Hennen, de koppal	25 tot 30
Kieken	22 tot 25
Duiven	10 tot —
Aardappelen de 100 kilos	40,— tot 45,—
Stroo de 1000 kilos	285 tot 300
Wool	400 tot 450

### TE KOOP GESTELD:

Rundvee	2:9	op voet	7—7,0
Kalveren	40	»	5—7—
Vette varkens	9	»	10-10,25
Schapen	64	»	6,50-5,—

loopers 758 het stuk 240 250  
Biggen 2209 » 100 120  
Paarden 227

PAARDENMARKT te Tongeren op Denderdag 9 Februari 1939.

### CUREGHEEM.

### VEEMARKTEN

10-1-1939 — Vorkensmarkt. — Getal te koop gesteld 2545. Prijs per kilo op voet 7,70 tot 8,60 fr.

11-1-1939 — Veemarkt. — Te koop 498 ossen op voet den kilo 4,30 tot 6,40 — 230 stieren, 4,20 tot 5,30 fr. 1710 koelen, 3,70 tot 5,— fr.; vaarsen 4,30 tot 6,40 fr.

12-1-1939 — Kalverenmarkt. — Getal beesten gedurende de week aangeboden: 1244. Prijs per kilo op voet 7,— tot 10,— fr.

### REISTOFFEN.

Potassium loa. vertrek Antwerpen 20 50  
Sylviet-kaliet 14 % 27 50  
Potassozouten 20 % 27 50  
Chloorpotass 40 % 78,75  
Chloorpotass 48 % 136,—  
Potass sulfaat 45 % 160,—  
Dubbele Potass 30 % 85,—

Ammoniak-sulfaat 20 o/o franco Jan. 1939 98  
Febr. 98  
Maart-April 100

Chilietraant: vertrek Antwerpen Jan. 1939 111,25  
Februari 112,25  
Maart 113,25  
April 114,25  
Mei-Juni 115,25

Kalknitraant 15 1/2 %, vertrek Antwerpen Jan. 108  
Febr. 108  
Maart 107  
April 108  
Mei-Juni 109

Ammoniak-nitraant 15 1/2 %, en Nitrokalik Jan. 1939 93,—  
Febr. 94,—  
Maart 94,25  
April-Mei Juni 95,75

Gynamide 17 t.h. franco Jan. 1939 88  
Febr. 89  
Maart 90

SUPERFOSFAAT 14 t.h. 33,50 fr. franco.  
16 t.h. 30,75  
18 t.h. 30,75