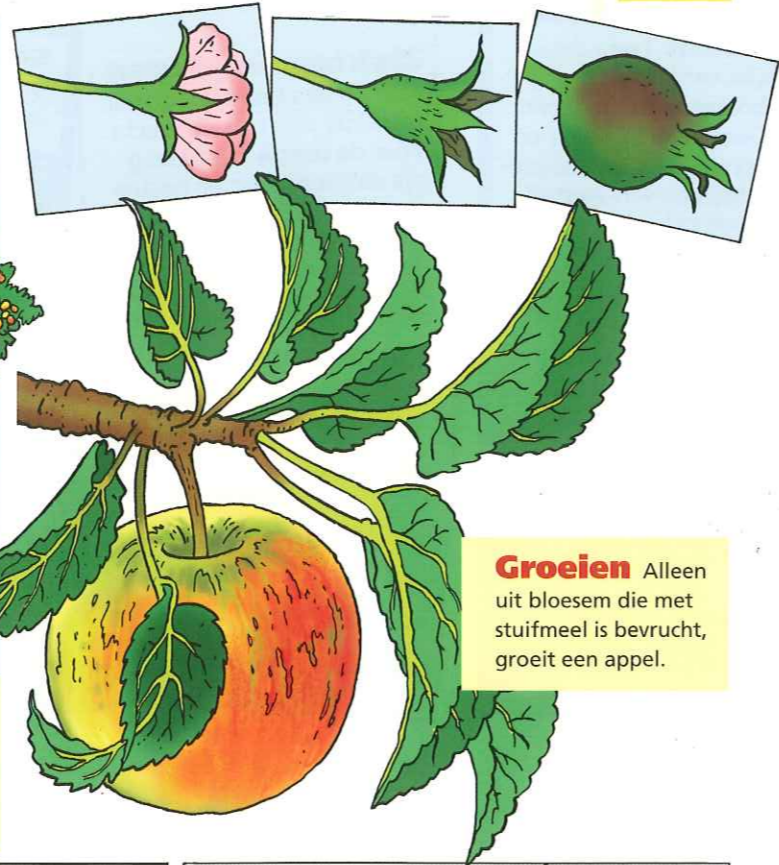
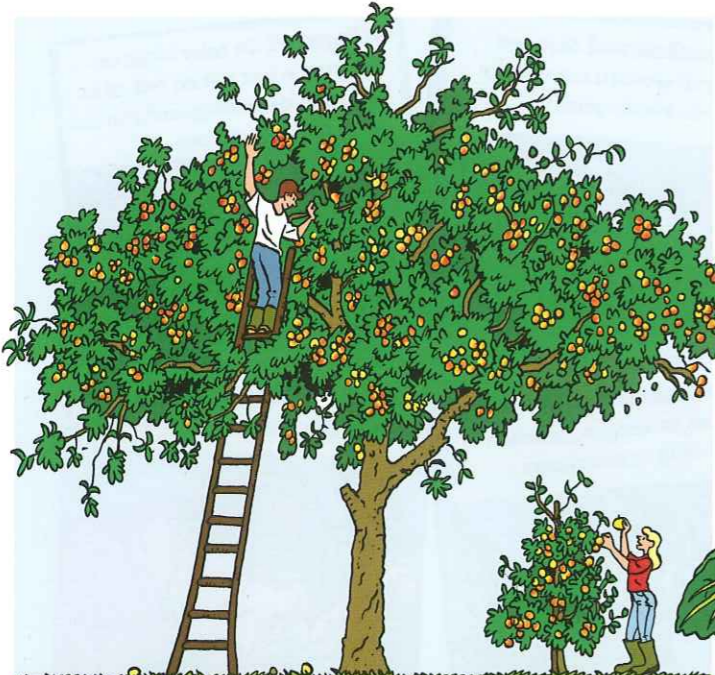


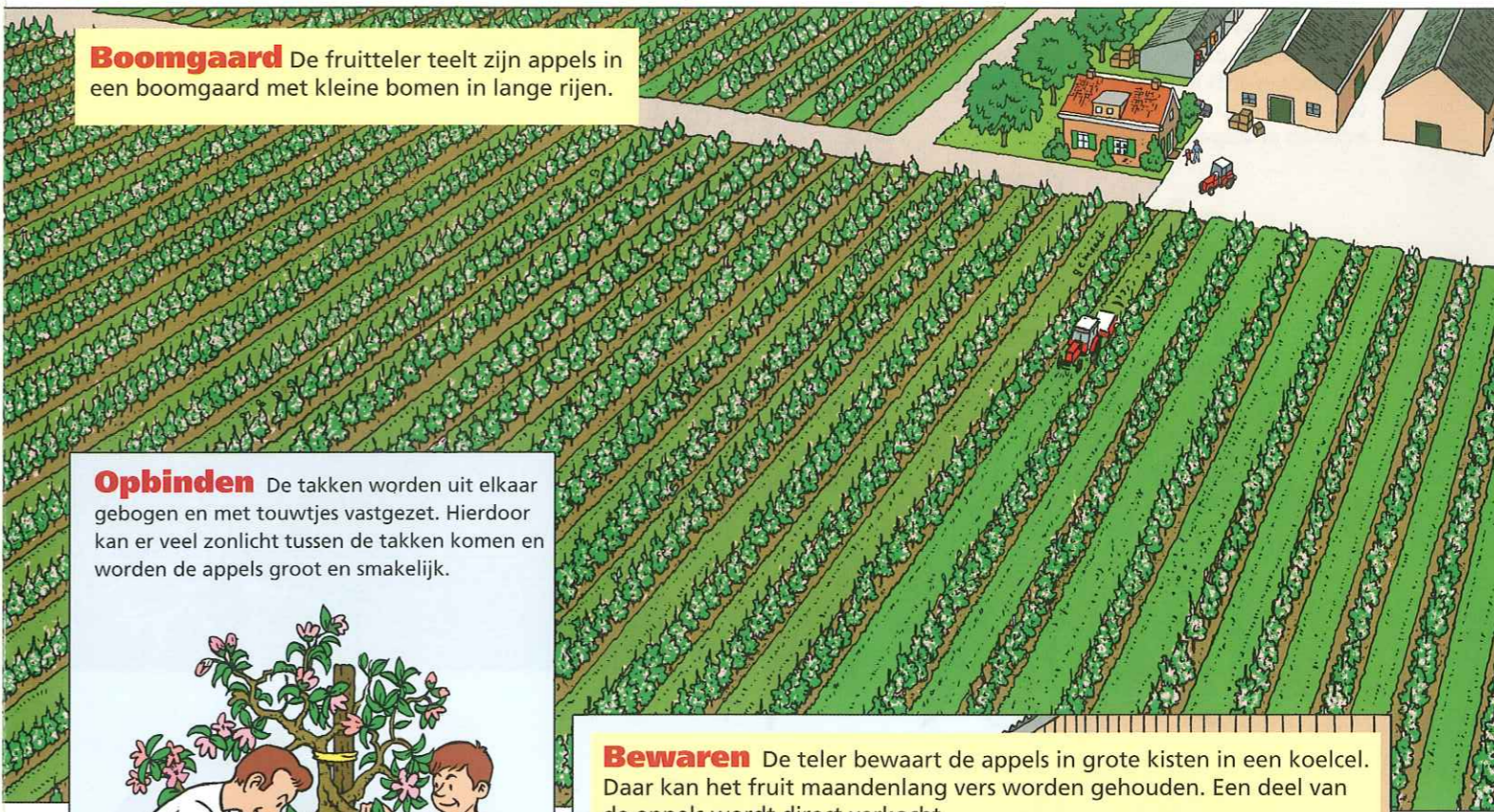


DE APPEL



Hoog en laag De bomen van de fruitteler worden niet groot, zodat de teler zonder ladder bij de appels kan. Laagstambomen dragen al na twee jaar vruchten. Na ongeveer vijftien jaar plant de teler nieuwe.

Groeien Alleen uit bloesem die met stuifmeel is bevrucht, groeit een appel.



Boomgaard De fruitteler teelt zijn appels in een boomgaard met kleine bomen in lange rijen.

Opbinden De takken worden uit elkaar gebogen en met touwtjes vastgezet. Hierdoor kan er veel zonlicht tussen de takken komen en worden de appels groot en smakelijk.



Bewaren De teler bewaart de appels in grote kisten in een koelcel. Daar kan het fruit maandenlang vers worden gehouden. Een deel van de appels wordt direct verkocht.



Symbol In de geschiedenis en in de literatuur wordt de appel beschreven als het symbool van liefde, verleiding en vruchtbaarheid. Voor Adam en Eva was het een verboden vrucht. Voor Sneeuwwitje ook.



Sap Appels worden verwerkt tot sap, cider (appelwijn), moes, vlaaienvulling, stroop en jam.



Wassen Eerst worden de appels gewassen.

Snoeien Het belangrijkste gereedschap van de fruitteler is de snoeischaar. Door snoeien blijft de boom klein en houdt een open vorm. De teler snoeit vooral in de winter.



Zon In de zomer snoeit de teler nog wat jonge takken weg. Zo kan de zon goed bij de appels komen.



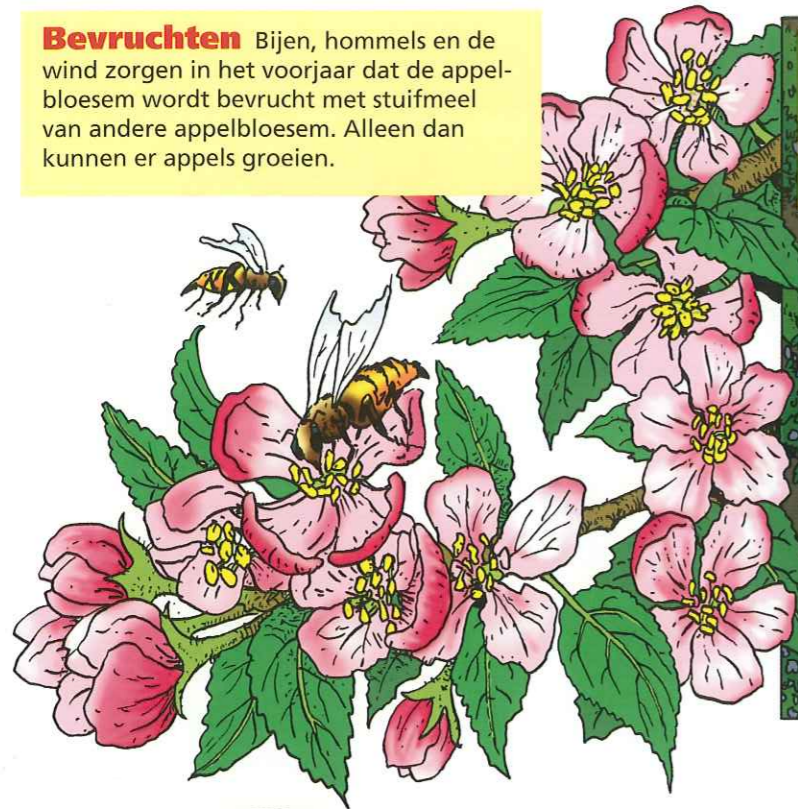
Appeltaal

Snoep verstandig, eet een appel.
Een appeltje voor de dorst.
Door de zure appel heen bijten.
Een appeltje met iemand te schillen hebben.
De appel valt niet ver van de boom.



Kunstappel Appels zijn vaak een bron van inspiratie voor kunstenaars die een beeld of een schilderij willen maken.

Bevruchten Bijen, hommels en de wind zorgen in het voorjaar dat de appelbloesem wordt bevrucht met stuifmeel van andere appelbloesem. Alleen dan kunnen er appels groeien.



Bevriezen De teler beschermt de bloesem tegen nachtvorst door de bomen met water te besproeien. Als water befrist, komt warmte vrij. De knoppen kunnen daardoor niet bevriezen. De teler blijft sproeien tot de nachtvorst voorbij is.



Enten Twee delen van verschillende appelbomen worden geënt. Deze vergroeien en zo komen de goede eigenschappen van verschillende rassen bij elkaar.



Ziekten en plagen vormen een bedreiging voor zowel de plant als de vrucht. Voor de teler is het belangrijk dat deze worden bestreden met behulp van natuurlijke vijanden en handige hulpmiddelen.

Roofvogels zoals de torenvalk jagen op muizen die aan de wortels vreten.



Sekselokval Met een geurstof worden mannelijke insecten hierin gelokt.



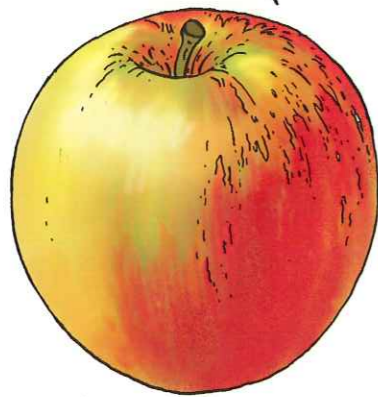
Klopnet De teler klopt de beestjes in het net en telt of er zoveel in de boomgaard zijn dat hij ze moet bestrijden.



Insectenpotje om insecten te vangen, te tellen en zonodig te bestrijden.



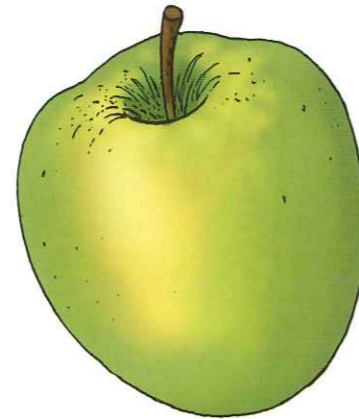
Loep Onmisbaar om kleine schadelijke beestjes te herkennen.



Elstar Groot, goudgeel met helderrode blos, sappig.



Jonagold Groot, rode strepen of blos, sappig, friszoet.



Golden Delicious Groot, lichtgroen tot goudgeel, stevig, zachtzuur.



Goudrenet Groengeel, geelgeblost of rood, sappig, friszuur.



Cox's Orange Pippin Platronde, groengeel met gestreepte blos, knappend.



James Grieve Groot, geel met rode strepen of blos, sappig.

Appelrassen Appels worden al meer dan zesduizend jaar geteeld. Er zijn zo'n vijfduizend rassen. Hier zie je de belangrijkste Nederlandse rassen.



Plukkers leggen de appels zachtjes in grote kisten.

Oogsttijd is het tussen eind augustus en begin oktober. Aan één boom kunnen wel tweehonderd appels groeien.

Pluk-o-trac heet de machine met lopende banden die de plukkers naar zich toe trekken. Zo kunnen zij sneller werken.