

LEVEN IN DE BIO-APPELBOOMGAARD

WERKBLADEN

GROTE BOMEN & KLEINE BOMEN



Grote bomen... of kleine bomen?

Zijn de bomen in deze boomgaard hoogstammen of laagstammen?

METEN Meet op welke afstand de bomen zijn geplant. Je kan hiervoor een touw van 1 m lengte gebruiken.

• Voor hoogstammen:

De afstand tussen de bomen is m

• Voor laagstammen:

- De plantafstand in de rijen is m

- De afstand tussen de rijen is m

GOKKEN Hoe oud denk je dat deze bomen zijn?

KIEZEN Stel: je bent een fruitboer.

Wat doet je kiezen voor hoogstam / laagstam?



DEZE APPEL IS EEN RAS APART

ZOEKEN Kan je de entplaats vinden op de stam?
Waaraan herken je die?

Je hebt 1 appel gekregen. Kan jij de boom vinden die deze soort appels draagt?
Welk ras is dit?

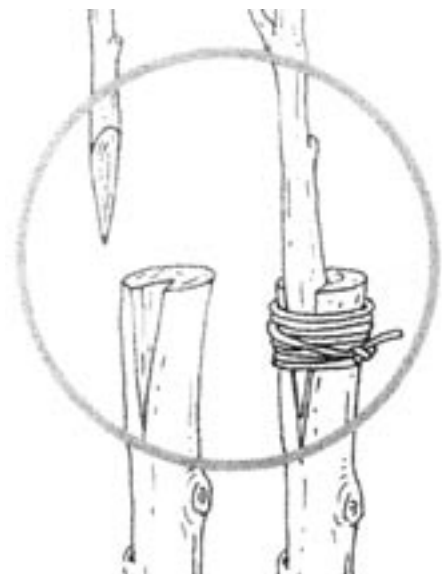
PROEVEN Proef de appel die je gekregen hebt.

Hoe smaakt deze appel?

- zoet
- zoet-zuur
- zacht-zuur
- zuur

Hoe is de beet in de appel?

- stevig
 - vrij stevig
 - zacht
 - melig
 - sappig
 - knapperig
 - o
-



MOTTEN VLIEGEN IN DE VAL!

TELLEN Hoeveel motten zijn er in de val gevlogen?

KIJKEN Zijn dit mannetjes of vrouwtjes?

Hoe komt het dat de motten gevangen worden?
Wat houdt hen vast in de val?

Wat vind jij van zo een mottenval?



JAAG STIL EN HAIKU

JAAG STIL Als je *Stil wil Jagen* zoek je een rustig plekje voor jezelf.
Wees heel stil en aandachtig en wacht tot iets je aandacht trekt:

*In de morgenzon
zit een klein bruin bolletje
stil steenuil te zijn
groots als een regenboog
of klein en nietig
als een dood gaasvliegje.*

SCHRIJF EEN HAIKU Kies je woorden en
beschrijf wat je tijdens het *Stil Jagen* hebt gezien.

Enkele tips die je helpen:

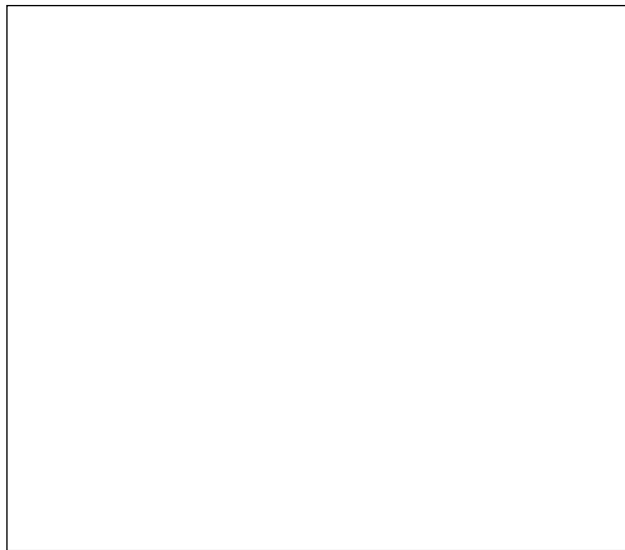
De eerste regel beschrijft wat je ziet (spin zit in haar web),
de tweede regel beschrijft wat er gebeurt (een vlieg kleeft vast in het web)
en de derde geeft een conclusie (opgegeten vlieg).



BEESTJES: VRIEND OF VIJAND

ZOEKEN Ga op zoek naar beestjes in de boomgaard.
Zie je er eentje dat ook op de zoekkaart voorkomt?
Probeer het diertje voorzichtig in een potje te vangen en neem het onder de loep. De naam van het dier is:

KIJKEN Bekijk de monddelen van dit dier. Teken de kop hieronder.
Het kunnen zuigende monddelen zijn die lijken op een rietje,
of ook bijtende monddelen die lijken op een kniptang,...



Wat zou dit dier eten?

VRIEND OF VIJAND? Denk je dat dit een vriend of een vijand van de bio-fruitboer is? Leg uit waarom.

Vind je een potje met stro of een bekertje met golfkarton?
Zoek dan de dieren die hierin leven. Waarom zou de bioboer dit potje in de boom hangen?

IN DE WINTER

SCHETSEN Schets hieronder een tak of een boom, met alle vertakkingen, en duid aan welke delen jij zou wegsnoeien in de winter.

SNOEIEN Welke instrumenten zou je gebruiken om de boom te snoeien?
 een snoeischaar
 een takkenschuur
 een zaag
 een snoeizaag
 een kettingzaag



IN DELENTE

Het verhaal van de bloemetjes en de bijtjes

HERKENNEN Welke delen van de bloem kan je nog herkennen aan de appel?

Stel: je staat bij een Elstar-appelboom.
In de lente bezocht een bij de bloesems van deze boom. Net daarvoor bezocht ze de bloemen van een Delbart Estival.
Kan je dan nu Elstars of Delbarts van deze boom plukken?



IN DE ZOMER

ZOEKEN Vind jij appels die er niet volmaakt uitzien?
Wat is er niet in orde?
Wanneer is het misgegaan, denk je?

Wat zou jij doen als je een fruitboer was en als je tijdens de zomer zou merken dat een gedeelte van de oogst verloren dreigt te gaan?



IN DE HERFST

- SCHATTEN** Schat de opbrengst van de boer.
- Hoeveel appels zal hij kunnen oogsten van 1 boom?
 - Schat hoeveel kg hij zal kunnen oogsten van deze boom.

- RAPEN** Vraag aan de boer of je gevallen appels mag rapen.
Je kan voorzichtig tussen de rotte plekjes eten.

- VERWERKEN** Misschien kan je van de opgeraapte appels moes of sap maken.

