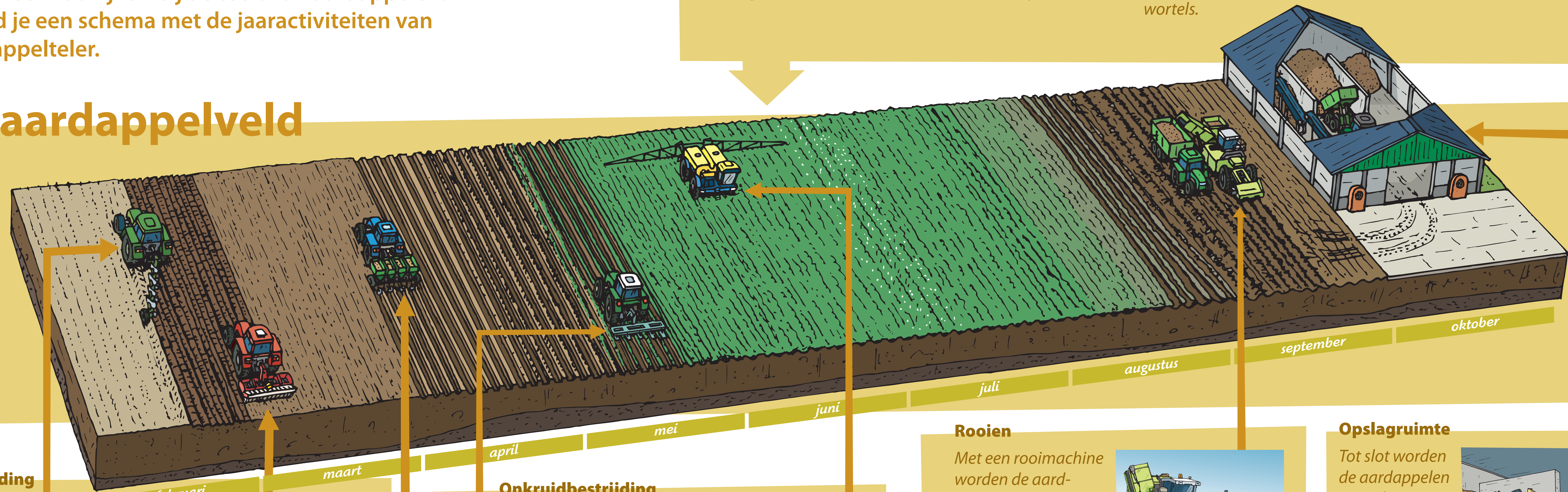


De frietjesmachine

Over de teelt van aardappelen

Er komt heel wat kijken bij de teelt van aardappelen. Hier vind je een schema met de jaaractiviteiten van de aardappelteler.

Een aardappelveld



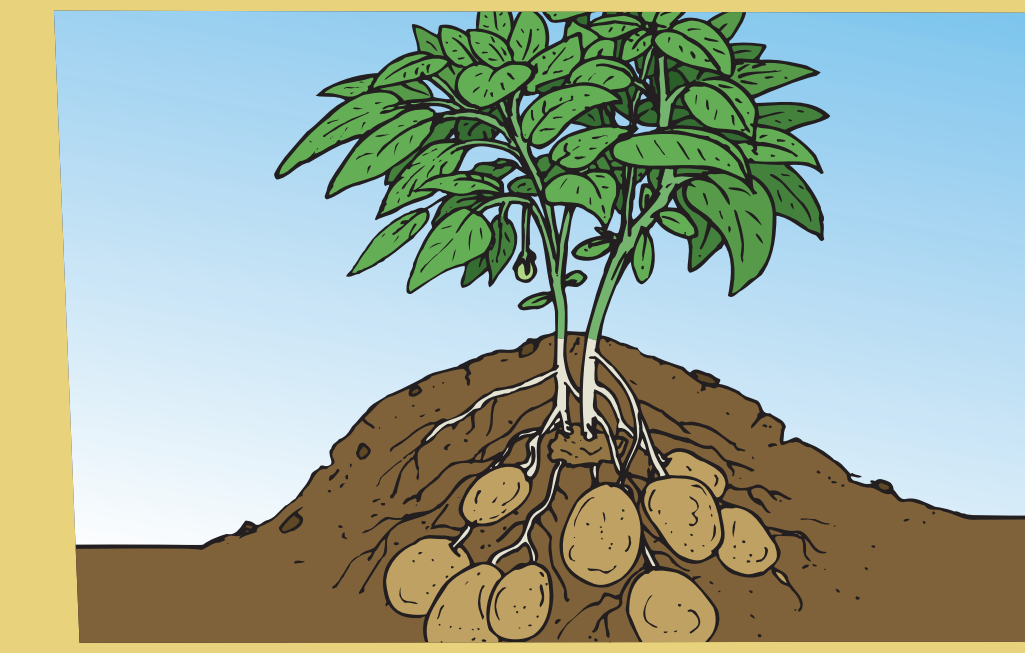
Het groeiproces van de aardappelplant



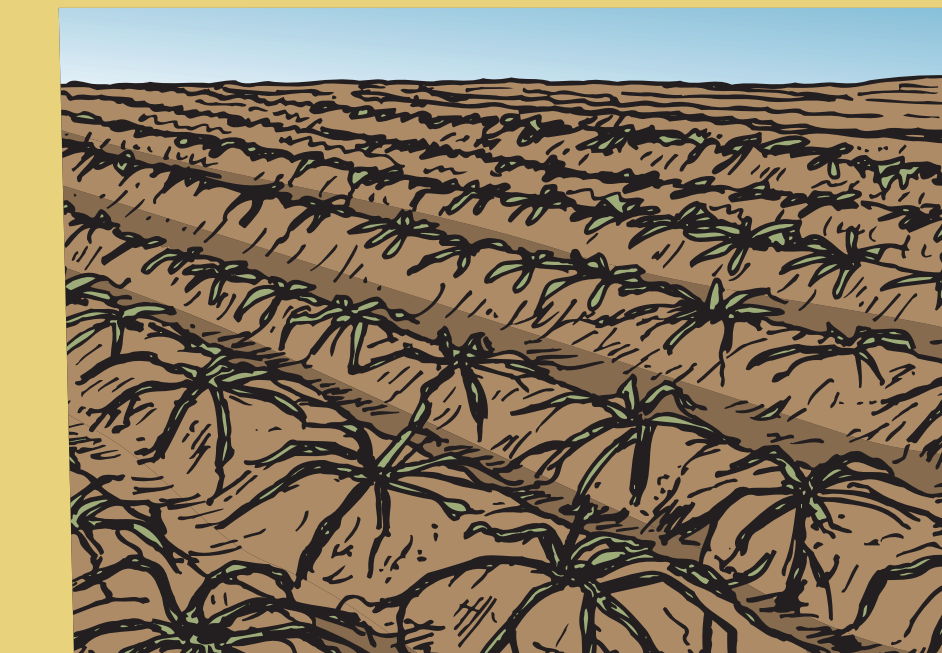
Rond half april komen de jonge plantjes bovengronds.



Eind juni, begin juli staat het veld in bloei met paarse of witte bloemetjes.



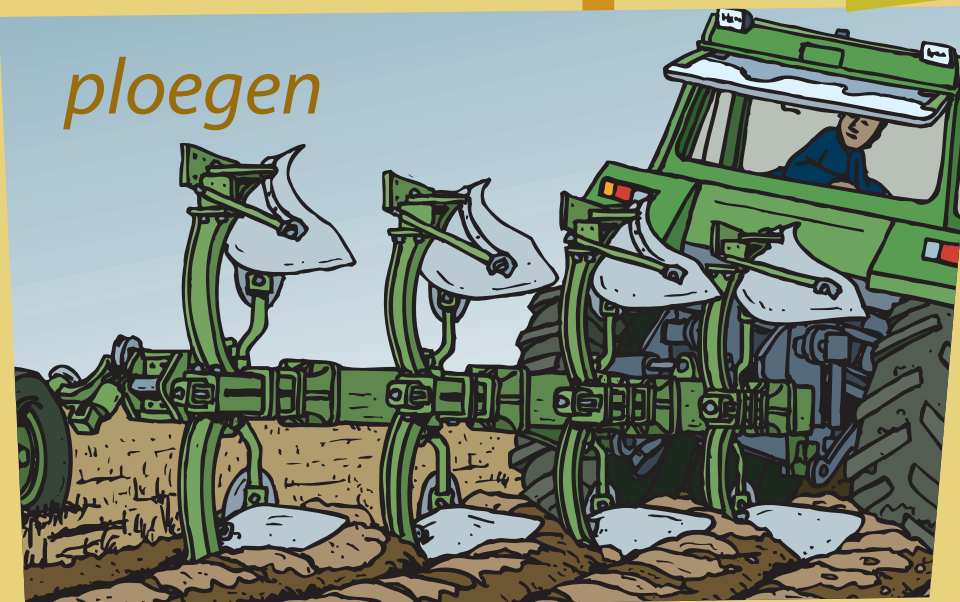
Op het einde van de zomer is de plant volgroeid en slaat ze steeds meer voedingsstoffen op in haar wortels.



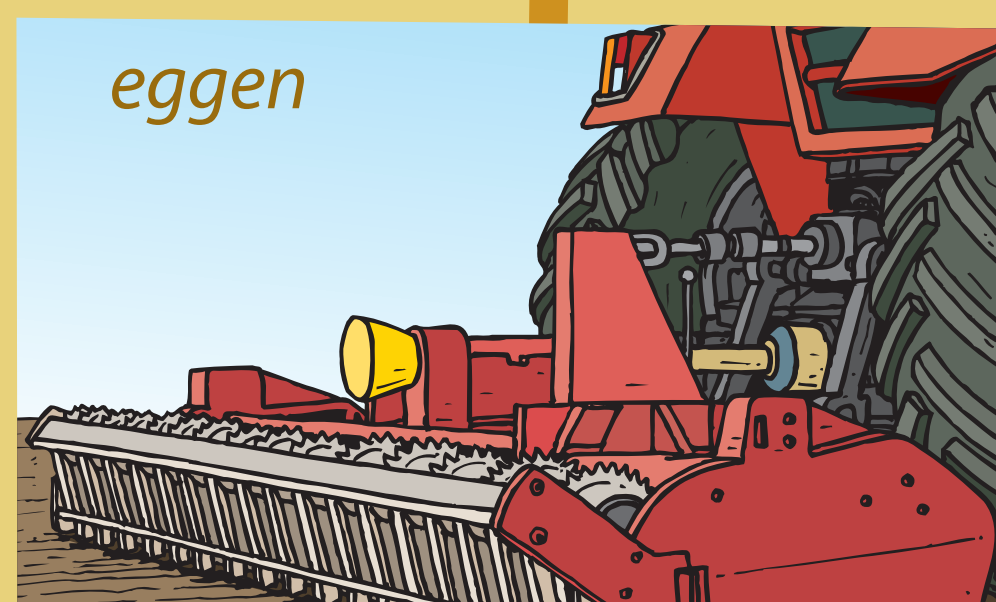
In september sterft het bovengrondse deel van de plant af.

Voorbereiding

ploegen



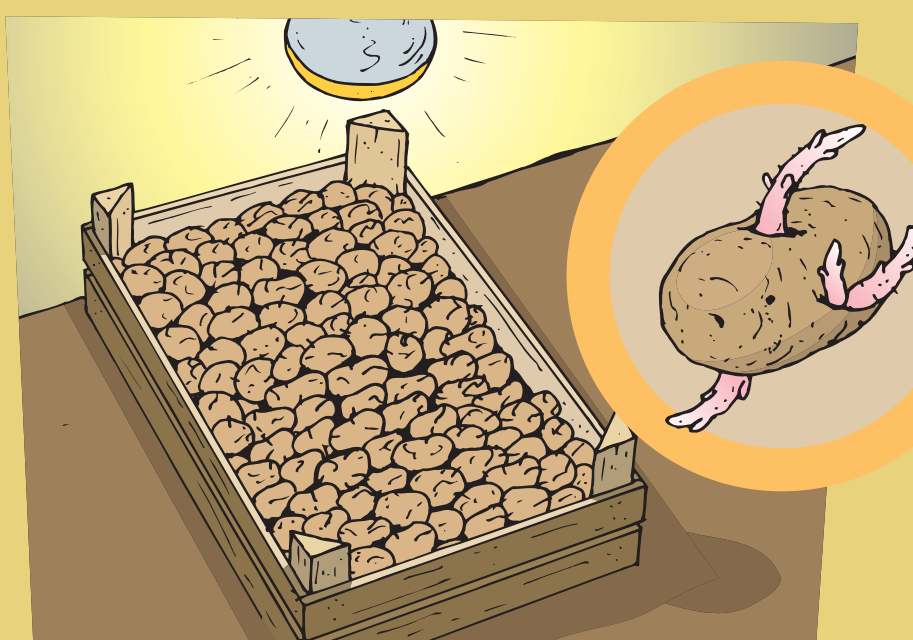
eggen



In het voorjaar wordt het veld klaargemaakt door het te ploegen en vervolgens te eggen. In het volgende, en dus erosiegevoelige, Vlaams-Brabant wordt de bodem meer en meer niet-kerend bewerkt zodat de bodemstructuur en het bodemleven minder verstoord wordt.

Ontkiemen

De pootaardappelen moeten ontkiemen. Door ze aan licht en lucht bloot te stellen, vormen zich scheuten.



Onkruidbestrijding

Onkruidbestrijding gebeurt mechanisch door te schoffelen of door te sproeien met een erkend en gericht middel.



Roaien

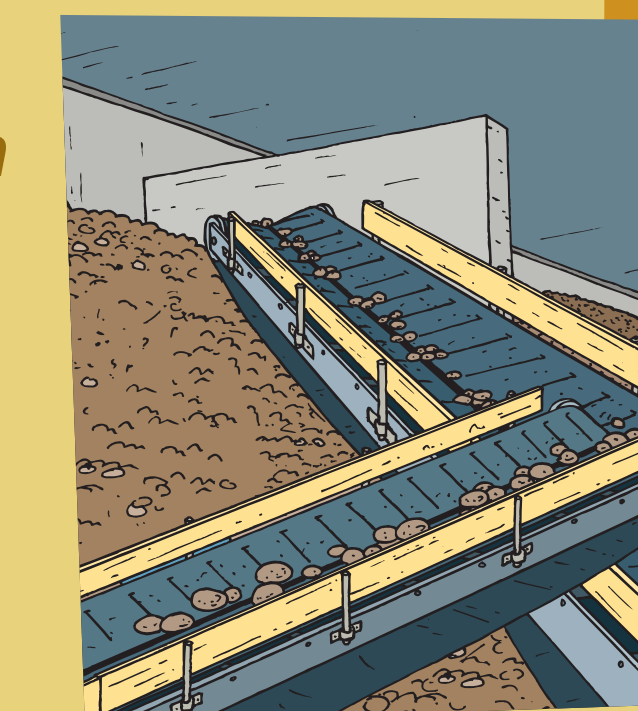
Met een rooimachine worden de aardappelen uit de grond gehaald of gerooid.

aardappelrooimachine



Opslagruimte

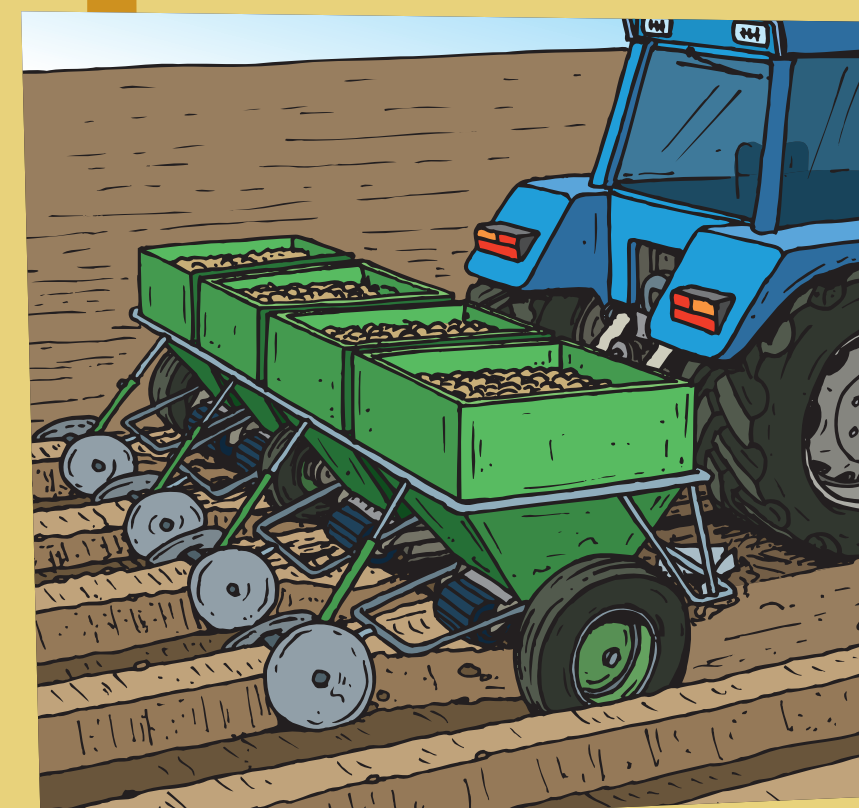
Tot slot worden de aardappelen opgeslagen in hangars met een ventilatiesysteem.



Poten

De ontkiemde aardappelen worden 'gepoot'. Dit betekent dat ze met behulp van een aardappelpootmachine in de grond (in ruggen of heuvels) worden gestopt.

aardappelpootmachine



De verwerking

Directe verkoop / groothandel:

De gerooide aardappelen worden bewaard op het akkerbouwbedrijf. Gesorteerd en in zakken verpakt, zijn ze klaar voor directe verkoop of voor transport naar de groothandel.

Verwerkende industrie:

De akkerbouwer kan zijn aardappelen ook telen in onderlinge afspraak met de verwerkende industrie. In fabrieken worden de aardappelen dan verder verwerkt tot frieten, kroketten, chips, bindmiddel (soep, pudding), snoep, enz.

Non-food industrie:

Sommige aardappelen worden geteeld voor hun specifiek hoog zetmeelgehalte. Behangpapier, lijm, plastic bloempotjes zijn slechts enkele voorbeelden van non-food eindproducten.

