



WERKBLAD 1

1. Woorden zoeken

1. Akkerbouw / 2. Polders / 3. Avondschoon / 4. Tractor / 5. Loods / 6. Aardappel / 7. Suikerbiet / 8. Populieren / 9. Machinepark / 10. Machineloods / 11. Varkensstal / 12. Ploegen / 13. Hectare / 14. Erf

2. Rooster invullen aan de hand van de omschrijvingen

1. Tractor / 2. Trekker / 3. Akker / 4. Polder / 5. Aardappel / 6. Suikerbiet / 7. Ploegen / 8. Populier / 9. Weer

3. Spreekwoorden

- (6) Door het mulle zand ploegen = Moeizaam vooruit komen.
- (3) Een mens is geen aardappel = Een mens wil wel eens een verzetje.
- (5) Op rotsen ploegen = Zich tevergeefs inspannen.
- (1) Op zijn dooie akkertje = Heel op zijn gemak.
- (4) Mij een biet = Dat kan mij niet schelen.
- (2) Met een hete aardappel in de mond praten = zeer emotioneel praten, waarbij het stemgeluid diep uit de keel komt.

WERKBLAD 2

2. Oplossingen rebus

Opraappers / cabine / aandrijfvas / aardappelrooier / gierwagen

3. Enkele spreekwoorden

1. Wat de boer niet kent, dat eet hij niet.
Men wantrouwt vaak nieuwe en onbekende dingen.
2. De boer op gaan.
Er eens op uit gaan.
3. Lachen als een boer die kiespijn heeft.
Hij lacht wel, maar niet van harte.
4. Wie wind zaait, zal storm oogsten.
Wie kwaad sticht, krijgt het vaak dubbel terug.

4. Vind je het juiste woord met deze ietwat rare omschrijving ?

- 1 Een aanhangsel van een onmisbaar rijdend landbouwwerktuig dat af en toe wel eens stinkt, maar onmisbaar is voor het vervoer van vloeibare afvalproducten.
- 2 Ik rijd nooit alleen, en ben gewoon om pakjes te maken.
Geef me wat touw en wat gedroogd gras, en ik ga aan het werk.
- 3 Ik ben een lange staaf met aan beide uiteinden een scheef tandwiel.
In de landbouw ben ik werkelijk onmisbaar.
- 4 Men gebruikt mij om tegendraads te zijn. 's Zomers zien mijn bazen bijna *ning* blauw van de kou, en 's winters stroomt het zweet van hun gelaat.
- 5 Ook al vervang ik wel honderd paarden, toch krijg ik nooit haver.

Woord: *gierwagen*

Woord: *opraappers*

Woord: *aandrijfvas*

Woord: *airconditioning*

Woord: *tractor*

WERKBLAD 3

1. De delen van een suikerbietplant.

a. de kop / b. de suikerbiet / c. het loof / d. de wortels

2. 100 graaddagen

1. dag 12 / 2. dag 7 / 3. dag 11 / 4. dag 6 / 5. dag 10 / 6. -

3. Zet nu alles eens in de juiste volgorde

1. Precisiezaaimachine / 2. Wortel begint te schieten / 3. Kiembladjes beginnen te groeien
4. Onkruidverdelger / 5. Bietencampagne / 6. Suikerfabriek

6. Hoeveel suiker eten wij per dag ?

(0 - 25g) bananen 22g / macaroni 24g / citroen 3g / appels 10g / ijs 20g / melk 4,6g / limonade 12g / wortelen 6g
(26 - 50g) tamme kastanje 35g
(51 / 75g) speculoos 63g / melkchocolade 51g / jam 61g
(76 - 100g) honing 63g / suiker 100g

WERKBLAD 4

2. Voor- en nadelen

voordelen: Hij loopt geen risico meer op brand. / Hij moet zich geen zorgen meer maken over de prijs van het suikerriet / ...

nadelen: Is geen baas meer / Moet vele uren werken voor een karig loon / ...

3. De suikerrietplantage van Mtamu is afgebrand.

- De grond tweemaal ploegen
 - Degelijk eggen
 - Op zoek gaan naar stekjes van suikerriet
 - Behandelen van de stekjes tegen ziektes
 - Planten stekjes
 - Wieden onkruid
 - Aanleggen brandgangen
- Ten minste 20 maanden: Voor het klaarleggen van de akker en het vinden van de stekjes van de suikerrietplant rekenen we 2 maanden. Dan moeten de planten nog achttien maanden groeien vooraleer men ze kan oogsten, dus samen 20 maanden.

- Suikerriet is een zeer sterk gewas.
 - Het kan een periode van droogte verdragen.
 - Het biedt weerstand tegen ziektes.
 - De plant produceert tien jaar lang.
 - De akkers vragen weinig onderhoud.
 - Het tijdstip van planten en oogsten is vrij te kiezen.



WERKBLAD

Maandkalender

- Bietenrooier / suikerbieten / bieten uit de grond halen / oogsten / (september) oktober (november)
- Hakselaar / maïs / gewas in kleine stukjes snijden door middel van snel draaiende messen / oogsten / september
- Pootmachine / aardappelen en ajuinen / kleine geultjes in de grond maken, pootgoed uit laadbak nemen en op welbepaalde afstanden in de grond leggen en nadien met aarde bedekken / zaaien, planten / maart, april
- Cultivator / / met een grote schoffel grond opentrekken zodat de grond 'losser' komt te liggen (meer lucht, beter voor wateropname) / onderhouden / april
- Rijenrees / aardappelen / aardappelen aanaarden, aarde toevoegen aan de ruggen / onderhouden / april
- Ploeg / / onkruid en plantenresten afscheppen, in een voor laten vallen en vervolgens alles onderscheppen / onderhouden / oktober, november
- Maaidorser / graan / graan afmaaien en kaf van koren scheiden / oogsten / augustus
- Zaaimachine / graan, gras en vlas / zaad in rijen over het veld verspreiden / zaaien en planten / /
- Precisiezaaimachine / suikerbieten en maïs / individuele zaadjes op vaste afstanden in de grond laten vallen, als het ware zaden planten / zaaien, planten / maart, april (bieten) april, mei (maïs)
- (rotor)eg / / met systeem van tanden (aangedreven door tractor) verkruiden van de grond en vlak maken / zaaiklaar maken / maart, oktober
- Mengmestverspreider / / door middel van 'molensysteem' op kar verspreiden van 'vaste mest' / onderhouden / september
- Freesmachine / / grond fijnmalen door middel van snel draaiende messen / onderhouden / augustus, september
- Kunstmeststrooier / / korrelmeststoffen via draaiende schijf op bak achter de tractor verspreiden / onderhouden / februari, mei
- Sproeimachine / / sproeien, spuiten van vloeistof tegen ziekten en onkruid / onderhouden / april, augustus
- Opraappers / gras, hooi, tarwe, stro / samendrukken van hooi, stro tot mooie pakken / oogsten / augustus