**Pflanzenernährung – Das Wichtigste in Kürze**

Rep.-Aufgaben handschriftlich ausfüllen. Hilfsmittel: Fachkundeordner ab Seite 49 und alte Lernkarten

|  |  |
| --- | --- |
| *Benenne die* ***5******Wachstumsfaktoren*** *von Pflanzen:*  *(Kapitel 4 / S. 49)*: | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  . |
| ***Titel*** *und Beschreibung zu unten stehender Graphik im Zusammenhang mit Pflanzenernährung. (S.52)* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Welche **Hauptnährelemente** hat es in jedem Volldünger (sogenannte **Kernnährelemente**)  a) **Ausgeschriebe**n und mit b) **Abkürzung**  *(S. 54)* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| a) Was ist ein prinzipieller Unterschied zwischen  H**auptnährelemente**n und **Spurenelementen**  b) Schreibe **drei Spurenelemente** mit voller Bezeichnung auf und auch mit chemischer Abkürzung. ( S. 54 und 55) | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |

**Bei den Hauptnähelementen kennt der Gärtner mehr als nur die Buchstaben N-P-K.**

a) die Hauptaufgaben\*

b) das wichtigste Mangelsymptom\*

c) ein Überschusssymptom\*

\* allenfalls in den Steckbriefen nachschlagen

|  |  |
| --- | --- |
| *Beschreibe kurz je: (S.56)*  a) 2 Hauptaufgaben von **Stickstoff**,  b) 2 Mangelsymptome  c) 2 Überschusssymptome *(Kurzsteckbrief)* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| a) 1 Hauptaufgabe von **Phosphor**, *(S.59)*  b) 1 Mangelsymptom  c) 1 Überschusssymptom *(Kurzsteckbrief)* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| a) 2 Hauptaufgaben von **Kalium**, *(S.60)*  b) 1 Mangelsymptome  c) 1 Überschusssymptom *(Kurzsteckbrief)* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Was ist eine **Chlorose**? Bei Magnesiummangel kann es zu Chlorosen kommen. Links ist ein Chlorophyllmolekül dargestellt. Was siehst Du in der Mitte im Molekül für ein Atom?  (S.56 / S. 64) | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. | |
| AHA: Nekrose am Blattrand (z.B. S.65) | Was könnte der Grund sein für das Absterben der Blattränder?  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  Bei Mangel welchen Nährelementes könnte dies auftreten?  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. | |
| Gehe auf Seite 66 im Skript und schaue nach bei welchen Wert ein **Boden** schon sehr **stark sauer** eingestuft wird bzw. **stark basisch** eingestuft wird? | | …………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| **pH- Wert beeinflusst Nähstoffaufnahme**. Erkläre die untere Graphik im Bezug zur Fe- Verfügbarkeit für die Pflanze: (S.67) | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |

**Düngemittel / Düngemittelberechnungen**

Beantworten Sie, die Fragen mit Hilfe des Fachkundeordners (Kapitel 4, ab Seite 25)

Vergleich **organische** und **anorganische** Dünger

1. Seite 72: Fasse stichwortartig die Tabelle zusammen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Organische Dünger | Mineralische Dünger ( anorganisch) |
| Merkmale |  |  |
| Wirkung |  |  |
| Vorteile |  |  |
| Nachteile |  |  |

1. Was ist eine **Gründüngung**. Erkläre den Fachausdruck.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Was bedeutet eine Zahlenfolge von z:B. **15-8-20** auf einem Düngersack.

Erkläre.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Lösen die beiden **Berechnungsaufgaben** zu Düngemittelanwendung auf der Seite 5.

1. Welche Fläche (**m2**) kann mit **25 kg** eines Düngers mit Gehalt **12-6-8** gedüngt werden,

wenn **pro** **m2** **4 Gramm N** ausgebracht werden?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Ein **105**mx **65**m grosser Sportplatz-Rasen wird pro Jahr **drei** Mal mit je **7 g N/m2** gedüngt. Berechnen Sie, wie viele Kilogramm Dünger (mit dem Gehalt **NPK 17-9-5** für ein ganzes Jahr notwendig sind.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Repetition Spritzmittelberechnungen in **Kombination mit einer Blattdüngung** (S. 79ff)

1. Eine **35 m2** grosse Rosenrabatte soll mit Fungizid **0.2%**, Insektizid **0.5%** sowie **Blattdünger 1.0%** gepflegt werden. Der Spritzbrühbedarf beträgt **0.3 Liter/m2.**

a) Wie viele **Liter Spritzbrühe** sollen gemischt werden?

b) Wie viele **ml** von jedem Mittel soll beigemischt werden?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Das Wichtigste zu Rasen und Wiesenansaaten**

3

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umgangssprachlich heisst es: humusieren  Korrekter Fachbegriff: **Oberboden einbauen**  a) Wie heisst die Schicht unter dem Oberboden und welche minimalen Einbautiefe hat sie?  b) **Oberbodeneinbaustärke** bei Rasen ist wie viele cm. minimal ? (***(S. 35, Kästchen)*** | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *a) Auf welche Genauigkeit muss die* ***Grobplanie*** *ausgeführt werden? (Baggerarbeit mit Handbeihilfe= Schaufelplanie)*  *b)* ***Reinplanie*** *(=abkräulen) Wie ist die Planiegenauigkeit bei Rasenflächen?* | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Was muss bei der **Reinplanie** alles raus und abgeführt werden? (***S.36).***    **a) Frassspuren von**? ………………….  b)Benenne drei verschiedene Bekämpfungsmassnahmen *(S. 94-96)* | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Wieso ist die **Reinplanie** erhöht zum Anschluss an Belagsflächen zu erstellen? Erkläre. | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *S. 38 :*  a) Gattungsname des Grases rechts ?  b) Schreibe 2 Haupteigenschaften auf. |  | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *S. 38 :*  a) Gattungsname des Grases rechts ?  b) Schreibe 2 Haupteigenschaften auf. |  | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *S. 38 :*  a) Gattungsname des Grases rechts?  b) Schreibe 2 Haupteigenschaften auf. |  | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *S. 37 oder Lösungen Rasendossier*  a) Wieso werden Rasensaatgutmischen angesät?  Was ist der Vorteil?  Erkläre. | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| *(S. 39)*  **Rasensaatzeitpunkt wählen.**  Bei welchen Temperaturen findet das optimale Rasenwachstum statt?  Unerwünscht im Rasen: Hirse. Ab welcher Bodentemp. ist Hirse dem Rasen überlegen? (beim Keimen)    Sieht ziemlich „grusig“ aus. Für die Natur jedoch nicht so schlimm. Pflanze erholt sich.  Wie nennt sich das „Phänomen“? | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| S. 40  a) Saatgutmenge bei Handansaat für Hausrasen?  b) wie bringe ich das Saatgut möglichst gleichmässig aus? Beschreibe:  c) Was trage ich unter meinen Schuhen bei dieser Tätigkeit von b)? | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |

|  |  |
| --- | --- |
| *(S. 41)*  **Erster Schnitt**  a) Nach welcher erreichten Wuchshöhe sollte der erste Schnitt durchgeführt werden?  b) Wie viele cm beträgt die ideale Schnitthöhe**?**  c) Um welches Mass (relativ zur erreichten Wuchshöhe vor dem Schnitt) sollte das Gras zurückgeschnitten werden? | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| ZU SCHATTENRASEN:  a) Wieso sollte Schattenrasen etwas länger belassen werden? Erkläre.  b) Wieso sollte Schattenrasen weniger tief geschnitten werden als normaler Rasen?  Erkläre. | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| ***(S. 41 ganz unten oder S.242***  *Was ist auf dem Bild dargestellt?*  *Wie nennt sich diese Tätigkeit mit Fachbegriff?*  *Das Wort beginnt mit ch.* | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gehe zu Kapitel 7 / S. 234 (bis 242)**  **Lese den Abschnitt zu Schnitthöhen durch** (S.234):  **Faustregeln zu Schnitthöhen** abschreiben und hier rechts eintragen. | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Seite **235**  a) Mähertyp? | Seite **235** /  b) Mähertyp?      c) Vorteil dieses Typs?  (gibt es auch motorisiert) | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| **Seite 236:**  **Schnittgut liegen lassen.**  a) 3 Vorteile aufschreiben.  b) 2 Nachteile aufschreiben. | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| **Seite 240**  a) Wie heisst das Gerät?  b) Was bezweckt der Einsatz dieses Gerätes? Verwende in deiner Erklärung das Wort: **Rasenfilz.** | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Wie kriegt man solche Löcher in den Rasen?  a) Welches Gerät bzw. welche Maschine?  b) Was bezwecke ich mit der Arbeit?  (S. **241** ) | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| Zurück Seite 45  **Rollrasen**  a) 5 Vorteile aufschreiben  b) 1 Nachteil aufschreiben | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |
| **S. 46**  Nach wie vielen Tagen kann ein Rollrasen in der Regel betreten werden? | | …………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………….. |