

Frage: Wann geschieht das Umdrehen der Stoppeln oder das Wenden?

Antwort: Am besten bald nach der Ernte.

Frage: Weshalb?

Antwort: Um die Stoppeln bald in Verwesung überzuführen, das Ungeziefer im Acker zu vertilgen und — wo möglich — den Acker noch durch Gründüngung, nämlich durch Aussaat von Lupinen, Sandwiden, Stoppelrüben und dergleichen, verbessern zu können.

Frage: Wozu benutzt man den gewöhnlichen Pflug?

Antwort: Zum Unterbringen des Düngers und zur sogenannten Saalfurche.

Frage: Wozu dient das Tiefadern?

Antwort: Zur allmählichen Vertiefung der Ackerkrume. Es muß das Bestreben jedes Landwirts sein, die Ackerkrume im Laufe der Jahre zu vertiefen, um den unten liegenden toten Boden aufzuschließen und mit den oberen Theilen allmählich zu vermischen. Dadurch wird auch die Feuchtigkeit des Bodens gehoben; denn die obere Schicht bleibt länger feucht, je tiefer sie gelockert wird.

Frage: Wozu verwendet man den Untergrundpflug?

Antwort: Der Untergrundpflug, welcher kein Streichbrett besitzt, geht nur in der Sohle, welche der gewöhnliche Pflug gemacht hat, um sie aufzulockern; er hat aber nicht den Zweck, die Erde in die Höhe zu bringen.

b) Die Egge.

Frage: Wozu benutzt man die Egge?

Antwort: Man benutzt sie, um

1. den Boden zu lockern und feinkörnig zu machen,
2. den Boden zu ebnen,
3. das Unkraut zu zerstören,
4. den Samen in die Erde zu bringen, und
5. das Moos von den Wiesen zu entfernen. Lies nach Kapitel 95!

c) Die Walze.

Frage: Welchen Zweck hat das Walzen?

Antwort: Man walzt, um

1. die Ackerhollen zu brechen,
2. die Ackerkrume zu festigen, damit die feinen Wurzeln des aufgehenden Samens keine Hohlräume finden, in welchen sie verkrümmern würden,
3. um die Gärung im Acker zu beschleunigen.

Mit Erfolg kann man sich der Walzen bedienen, wenn der Boden aufgefroren und ein Zerreißen der Pflanzenwurzeln möglich ist. Lies nach Kapitel 95!

Frage: Welche Arten von Walzen kennst du?

Antwort: Es gibt glatte Walzen, Ringelwalzen, Stachelwalzen u. a. Alle haben denselben Zweck.

Frage: Wozu braucht man besonders die Ringelwalze?

Antwort: Um Krusten, welche sich auf jungen Saaten gebildet haben, zu durchbrechen und so der Luft und dem Lichte Zutritt zu verschaffen.

Nach Schröcker, Landwirtschaftliche Unterweisungen.