

1

## HEUERNTTE

Kühe haben früher im Sommer hauptsächlich Gras und im Winter Heu gefressen. Heu ist getrocknetes Gras. Früher wurde bei der Heuernte vieles mit der Hand gemacht, es gab keine Heu- oder Siloballen. Das Heu wurde mit der Sense gemäht und mehrere Tage getrocknet. Heute wird die Heuernte durch Maschinen erleichtert, mit denen das Heu gewendet und zu Ballen gepresst wird.

2

## HEUERNTTE UND GRASSILAGE

Heute wird ein Teil der Futterflächen gemäht und zu Grassilage verarbeitet. Dabei wird das Futter (vergorenes Gras) zu Siloballen gepresst und in Folien gewickelt. Früher, wenn es während einer Heuernte zu regnen drohte, hat man das Heu auf sogenannte ‚Hiefler‘ oder auch ‚Heumandln‘ aufgehäuft, um es vor Regen zu schützen. Das Regenwasser konnte so an der Außenseite abrinnen und das Innere des ‚Hieflers‘ wurde geschützt.

3

## MISTHAUFEN UND DÜNGUNG

Früher gab es auf jedem Bauernhof einen Misthaufen, auf dem der Mist der Nutztiere gesammelt wurde. Der Mist wurde mit der Hand auf einen Wagen geladen und später auf die Felder verteilt. Heute werden Kot und Urin der Tiere meistens als Gülle gesammelt und mit großen Güllefässern auf die Felder ausgebracht. Landwirte, die keine Tiere mehr halten, verwenden heutzutage meist Kunstdünger, den sie mit Düngerstreuern verteilen. Die Düngung ist neben Licht und Wasser für das Wachstum der Pflanzen wichtig. Das Düngen wirkt sich auf den Ertrag und die Qualität der Ernteprodukte aus.

4

## PFLANZENSCHUTZ

Die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln wirkt gegen Unkräuter, Krankheiten und Schädlinge, die die Ernte gefährden und reduzieren können. Als es noch keine wirksamen Mittel gab, musste das Unkraut mit der Hand entfernt werden. Auch Schädlinge, wie den Kartoffelkäfer, hat man früher mit der Hand abgesammelt.

5

## KARTOFFELERNTTE

Früher wurden Kartoffeln mit der Hand geerntet, dabei half meist die ganze Familie mit. Heute übernehmen diese Arbeit große Maschinen. Mit dem Kartoffelroder werden mehrere Reihen in einem Schritt geerntet, die Erde wird abgetrennt und kommt wieder zurück auf das Feld.

6

## SPEZIALISIERUNG

Auf dem Bauernhof gab es früher viele verschiedene Tierarten wie Rinder, Pferde, Schweine, Schafe, Ziegen und Geflügel. Es gab von jeder Tierart nur wenige Tiere am Hof. Heute müssen sich Betriebe auf eine Tierart spezialisieren, die sie mästen oder züchten. Viele Nutztiere einer Art werden in großen Ställen gehalten.

1

# HEUERENTE



Heuernte, Schladming, 1954



Heuernte, Schladming, 2016

2

## HEUERNTEN UND GRASSILAGE



Heuernte, Schladming, um 1950



Heuernte, Schladming, 2016

# 3

## MISTHAUFEN UND DÜNGUNG



Misthaufen, Niederösterreich, 1966



Güllefass, Oberösterreich, 2017

# 4

## PFLANZENSCHUTZ



Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln, Niederösterreich, 2019

5

KARTOFFELERNTTE



Händische Kartoffelernte, Aigen im Ennstal, um 1950



Kartoffelroder, Österreich, 2017

6

SPEZIALISIERUNG



Rinderhaltung, Niederösterreich, 1956



Rinderhaltung, Österreich, 2016

