

Anwendung von 100 Kilo Superphosphat auf $\frac{1}{4}$ ha kurz vor Eintritt des Wiesenwachstums im Frühjahr diesen Pflanzen förderlich.

Wenn nun auch unter allen Umständen zu betonen ist, daß der Wiese, genau so wie dem Ackerlande, die in den Ernten entzogenen Nährstoffe wiederersetzt werden müssen, falls dieselbe fortdauernd reiche Ernten gewähren soll, so ist es doch nicht immer notwendig, zu den künstlichen Düngemitteln zu greifen.

Es finden sich meist in einer Wirtschaft verschiedene Stoffe, welche Düngewert haben, aber, weil schwerlöslich, erst durch längeres Lagern zur Zersetzung kommen. Mauererschutt, Knochen, Kadaver, Hühner- und Taubenmist, Unkrauthaufen, Schorerde aus dem Hofe, Grabenauswurf u. s. w. soll der Landwirt sorgfältig sammeln und in einen Haufen zum Zwecke der Zersetzung und Mischung zusammensetzen, d. h. kompostieren.

Ein solcher Komposthaufen, zur schnelleren Zersetzung noch mit gebranntem Kalk durchsetzt, von Zeit zu Zeit mit Jauche durchtränkt und mehrfach umgestochen, um ausgiebigen Luftzutritt zu ermöglichen, ist zur Wiesendüngung so viel wert, wie für den Acker der Stallmist. —

Am besten ist es, wenn man den Kompost bald nach der Grummeternte auf den Wiesen auseinanderfahren und streuen kann.

Daß man auch kurzen Stallmist zur Wiesendüngung durch Obenaufbreiten benützen kann, ist ohne weiteres einleuchtend. Seine Anwendung auf Wiesen wird sich aber auf sehr stallmist- und humusreiche Wirtschaften beschränken, da seine vortreffliche Wirkung nicht nur in seinem Gehalte an Nährstoffen, sondern besonders auch in seiner Eigenschaft, den Boden durch Lockerung, Erwärmung und Humusbildung nach dem Ueberackern zu verbessern, liegt — letztere Wirkung aber bei dem Obenaufbreiten auf der Wiese natürlich fortfällt.

Stode.

58. Zweckmäßige Wasserversorgung und Wartung unserer Haustiere.

Zu den sonstigen Kalamitäten der Landwirtschaft gesellt sich seit einigen Jahren die immer wachsende Schwierigkeit, sich Arbeitsleute, besonders zuverlässiges Stallpersonal, zu beschaffen. Daher verdienen billige Maschinen, welche die landwirtschaftliche Arbeit erleichtern und beschleunigen, die weiteste Verbreitung.