

Die Wiesen.

Die Wiesen sind, wie es ein jeder weiß, der Grund, und die Unterhaltung der Felder. Ohne Wiesen kann das zum Feldbaue nöthige Vieh nicht bestehen; ohne sie bekommt man nicht genugsame Mist die Felder zu düngen; ohne sie bringt das Erdreich wenig hervor, und wird mit der Zeit gar unfruchtbar. Die Wiesen demnach sollen einer aus den ersten Gegenständen der Sorge und Aufmerksamkeit des Feldwirthschaffers seyn.

Die Wiesen sind von zweyerley Art: die eine der natürlichen, die zweyte der künstlichen Wiesen; unter den natürlichen versteht man jene, wo beständig und von freien Stücken viel Gras hervordrümmt: unter den künstlichen hingegen jene, wo man mit Fleiß Gras und andere Kräuter anbauet.

Die ganze Kunst Wiesen anzulegen, besteht in dem Verhältnisse der Wiesen zu dem Umfange der Ackerfelder, und in der Hervordrümung des besten, und möglichst häufigen Heues. Um gutes und häufiges Heu zu kriegen, muß man 1. die Wiese besetzen, 2. sie verbessern, 3. Wasser ausfindig, und guten Gebrauch davon machen, und 4. sie zur bequemen Zeit abmähen.

Vor der Anpflanzung muß man untersuchen, welches Kraut in dem Erdreiche am besten gedehe, das man zur Wiese umschaffen will; den ein jedes Kraut fordert ein eigenes Erdreich; den 3. B. Klee fodert feste und lockere Erde; Wolfsmilch hingegen eine dicke und derbe.

Die Wiese wird durch lange Nutzung endlich unfruchtbar: und deswegen muß man sie wieder nach einer Zeit düngen, bearbeiten, pflügen, mit Getreide besäen, und sie alsdann wieder zur Wiese machen. Man muß an-

N. 9.

Prata.

Pratis, ut quisque novit, nituntur sata, iisdem sustentur, sine pratis ali pecora non possunt, quibus colantur agri; parari satis sibi non potest, quo pinguefaciant, absque simo autem minime frugifer, atque adeo sensim sterilis evadit ager. Quare Prata præcipuum sunt objectum, circa quod ruralis æconomus curam & attentionem habere debet.

Duo sunt pratorum genera: alia naturalia, artificialia dicuntur alia. Naturalia intellige, quæ talia sunt constanter, in quibus naturaliter sponte plures nascuntur herbæ: artificialia vero, quæ certis quibusdam herbis conferuntur.

Prata constituendi ars omnis potissimum in proportionatione, ut pro vata portione soli, quod saturæ destinatur, quantitati respondeant, utque solum quam potest optimum copiosissimumque subjecetur. Copiosum, ac melioris notæ solum erit, 1. si prata semineatur: 2. si perficiantur 3. si quis aquarum indolem bene noverit, hisque rite utuntur artem: 4. si oportuno rescentur tempore.

Antequam seratur herba, videndum, quænam solo, in quo pratum constituere visum fuerit, adideat magis; quælibet enim appetit, v. g. trifolium opimum, leve tamen amat solum; grave autem tithymalus.

Pratum diu frugiferum fit tandem sterile: quare sinito stercoreandum, suoque tempore vertendum, colendum, frumento seminandum, tum iterato in pratum postea convertendum. Noverit autem, simum stercorean-

Les Prairies.

Les Prairies sont, comme tout le monde sait, le fond & l'entretien des champs. Sans elles le bétail destiné à l'agriculture ne pourroit subsister; il n'y auroit pas assez de quoi engraisser le sol, qui manquant de fumier ne porte gueres, & devient peu à peu tout à fait sterile. Il faut donc que le labourer en fasse un des premiers objets de son soïn & de son attention.

La prairie se partage en deux sortes de prés, savoir les naturels, & les artificiels; par les naturels on veut dire ceux, qui produisent toujours d'excellentes herbes, comme au contraire on appelle artificielle d'autres où l'on plante à dessein de certaines herbes.

L'art de former une prairie consiste à garder la proportion entre les terres à labourer, & les prés, & à savoir en tirer le meilleur soïn, & dans la plus grande quantité possible. Mais pour avoir de bon soïn & en abondance, il faut 1. semer les prés, 2. les améliorer, 3. déterrer de la bonne l'eau, & en faire bon usage, 4. enfin faucher à tems.

Avant que d'y mettre la sémence des herbes, que l'on examine, quelle est la plus convenable au sol, dont on veut faire un prés: car chaque herbe demande celui qui lui est propre; par exemple le trèfle en veut un qui soit gras & léger: le tithymale ne croit que dans une terre solide.

Un prés à force de fructifier plusieurs années, se puisse enfin & devient sterile. C'est pourquoi il faut de tems en tems l'engraisser, le retourner, le labourer, y semer du blé, & puis changer ce même sol de nouveau en prairie; mais il est nécessaire d'avertir, que pour cet effet le fumier, doit être tout à fait

I Prati.

I Prati sono, come ognun sa, il sostegno, e il fondamento de' campi. Senza dei prati non si può mantenere il bestiame per lavorarli, non si può fare il letame sufficiente per ingrassarli e senza letame il terreno frutta poco, e coll'andar del tempo diventa anche sterile. I Prati perciò esser debbono una delle prime attenzioni e premure di un Agricoltore.

I Prati sono di due sorte: altri si chiamano Prati naturali, altri artificiali. Per naturali s'intendono quei Prati stabili, dove nasce naturalmente e da per se molt' erba; e per artificiali quelli, che si seminano di cert' erbe.

Tutta l' arte del fare i Prati consiste nel porzionare i Prati alla quantità della terra arativa, e nel ricavarle il miglior fieno, e la maggior quantità possibile. Per aver molto fieno, è buono si deve 1. seminare i prati, 2. migliorarli, 3. saper conoscere, e far uso dell' acqua, 4. segarli in tempo opportuno.

Innanzi di seminar l' erbe bisogna esaminar qual è quella, che conviene meglio al terreno, che vuol ridursi a prato; poichè ciascheduna vuol un terreno suo proprio: per esempio il trifoglio ama un terreno grasso, e leggero, ed il tithymalo un terreno forte.

Un Prato col lungo fruttare s'esterilisce, e però conviene letamarlo, de ogni tanto tempo romperlo, lavorarlo, seminarlo di grani, poi metterlo di nuovo a prato; de è d'uopo avvertire, che il letame per ingras-

merken, daß die Wiesen-
düngung recht verfaul sein
müßte; wäre sie nur halb
verfaul, und das Stroh
noch ganz, so bliebe es
im Graße, mischte sich mit
dem Heu, und würde es
schlechter machen. Wenn
Düngen der Wiese muß
die Düngung mit Spreu ver-
mengt werden, und so
erweist man der Wiese
zu gleicher Zeit eine dop-
pelte Wohlthat.

Roß, Hirschen, und an-
dere dergleichen Kräuter
thun den Wiesen großen
Schaden: um dieselben aus-
zuwetten, nimmt man Hüh-
ner oder Taubenmist zur
Düngung.

Die Zeit die Wiesen
zu mähen ist nicht be-
stimmt, gemeinlich mä-
het man wenn das Gras
blaugrün zu werden, und
nach verlorner Blüthe in
Saamen zu schiefen an-
fängt; denn da ist es zeit-
lig. Soll das Heu dem
Milchviehe als den Kü-
hen zum Futter dienen,
so ist zu bemerken, daß
man das Gras, wenn es
noch nicht völlig zeitig ist
sondern noch Blüthe trägt
schneiden muß, das ein
wenig unzeitige Heu ver-
schafft mehr Milch, und
das völlig zeitige bessere
Nahrung.

Wenn Mähen ist eben
jene Vorsicht zu gebrauchen,
wie beim Schnitte der
Feldfrüchte, daß man nicht
nur auf die Zeitigung,
sondern auch auf die hei-
tere oder regnerische Wit-
terung sehe. Ist das Heu
gemähet, muß man es auf
der Wiese, weder zu viel
noch zu wenig trocken
werden lassen: nicht zu viel
daß es sich nicht zu Staub
zerreibe; nicht zu wenig,
weil es der Feuchtigkeit
wegen gähret, wovon es
einen üblen Geruch und
Geschmack bekommt, so
daß es das Vieh nicht ge-
nießen mag.

dis pratis rite putrefa-
ctum esse oportere, secus
enim palea nondum sa-
tis putrida herbæque ac
fæno proinde immixta
deterioris illud erit con-
ditionis; cum pratum
stercoratur, simus fæni
aceribus est commiscen-
dus; itaque duplex uno
tempore confertur prato
beneficium.

Muscus, pineus, cæ-
teræque istiusmodi herbæ
pratis nocent maxime,
iis extirpandis columbi-
no, pullinove stercore
opimantur prata.

Certum fixumque se-
candis pratis tempus non
est. Plerumque demeti-
tur herba dum viror il-
lius pallefcit, ammissis-
que floribus semina pro-
fert: tum vero matura
est herba. Notandum est
autem, si lactifero peco-
ri fœnum destinatur, v.
g. vaccis, herbam non-
dum profusam maturam
sed floribus etiam tum
convestitam subsecandam
esse. Maturius fœnum
plus nutrimenti, mi-
nus maturum plus dabit
lactis.

Eadem, quæ in de-
metenda segete, in sub-
secandis etiam pratis
utendum diligentia. Vi-
dendum non solum ma-
turane sit herba; ve-
rum etiam serenumne,
an pluvium tempus.
Resecta herba in pra-
to jaceat oportet,
dum neque sicca plus
æquo, neque humida
sit: non sicca ne in
acus abeat ac pulverem;
non etiam humida plus
iusto, ac fermentata
male oleat, dispiciens-
que pecori respatur.

pourri; car s'il ne l'étoit
que de la moitié, & que la
paille fût encore entière,
celui resteroit dans l'her-
be, se mêleroit avec le
foin, & le rendoit pire.
Quand on engraisse un
près il faut mêler la fien-
te avec, de sorte qu'il
l'ai en revienne en même
tems un double avantage.

La mouffe, le jonc, &
d'autres semblables her-
bes nuisent beaucoup aux
près. Pour les en délivrer
à jamais on n'a qu'à pren-
dre de la fiente de pi-
geons ou de poules.

Il n'y a point de tems
fixe pour faucher les près
on coupe à l'ordinaire
l'herbe, quand elle com-
mence à gagner un verd
blême, & qu'après avoir
défléuri, elle porte semen-
ce qui annonce sa maturi-
té. Il faut encor observer,
que si le foin doit servir en
pature aux bestiaux, qui
donnent du lait, comme
p. e. aux vaches, on doit
faucher quand l'herbe n'est
pas encore tout à fait
mûre, c'est à dire
quelle porte encore des
fleurs. Le foin qui a
moins mûri donne plus
de lait, au lieu, que
celui, qui est parvenu
à sa maturité, fait meil-
leure nourriture.

Il convient d'avoir la
même précaution en fau-
chant qu'en moissonnant
& de faire attention non
seulement à la maturité,
mais encore au tems plui-
eux & serein. Après avoir
coupé le foin, on doit le
laisser sur le près si long-
tems qu'il soit bien sec,
ni trop, ni trop peu; car
s'il étoit trop sec, on le
reçoit tomber en poussie-
re, & en cas qu'il fût
encore humide, il com-
menceroit à fermenter,
d'où il gagneroit une
mauvaise odeur, & devi-
endroit si dégoutant, que le
bétail n'en voudroit pas.

fare i prati vuol esse-
ben marcito; perche se
non fosse ben putrefatto
e la paglia fosse ancor
intiera, resterebbe nell'
erba, si meschierebbe col
fieno, e lo renderebbe
d'infior qualità. Quan-
do si letama un prato,
si deve unire al letame
pula di fieno, e cost
si viene a fare in uno
stesso tempo due benefizi
al prato.

Il musco, il giunco,
ed altre tali erbe fanno
grandissimo danno ai pra-
ti; per estirpare si de-
vono ingrassare i prati
collo sterco di colombi,
o di polli.

Il tempo di segare i
prati non è fisso. D'or-
dinario si taglia l'erba,
quando mostra un verde
pallido, e che avendo
perduto i fiori porta la
semenza, allora l'erba
è matura. Si deve però
avvertire, che se il fieno
ha da servire per bestie
da latte, come vacche,
si deve tagliare non an-
cor pienamente maturo,
cioè quando ha i fiori.
Il fieno maturo dà più
latte, e il maturo dà
maggior nutrimento.

Anche nel segare si de-
ve usare quella diligenza,
che si usa nel mietere
le biade badando non
solo alla maturità dell'
erba ma anche al tempo
sereno o piovoso. Tag-
gliata, che sia l'erba,
si dee lasciar sul prato
fino che è secca nè trop-
po, nè poco; non trop-
po accio non vada, in
frantumi e polvere, non
poco, perche a cagion
dell'umidità si riscalda,
e piglia un cattivo odo-
re e sapore, sicchè le
bestie non vogliono man-
giarla.

