

Der Akerbau ist ohne Zweifel die erste und älteste Beschäftigung der Menschen, selbst im Paradiese, gewesen, und er verdient in der That die großen Lobfprüche, die man ihm unter allen gesitteten Völkern einräumet. Er besteht nämlich in der Kunst, die Natur des Bodens zu untersuchen, und die Früchte zu erforchen, die mit Nutzen darin gesät, gepflanzt, zu gehöriger Zeit bestellet, und zu bestem Nutzen verwendet werden können. Da nun der Boden so mannichfaltig und verschieden ist, so ist es die Pflicht des Landwirths, ihn genau kennen zu lernen, und seine Verrichtungen darnach einzurichten. Nicht weniger muß er dafür sorgen, daß das Feld gehörig bestellet, und so wohl auf den Unterschied als auf die Lage derselben Rücksicht genommen werde. Die Felder werden in Leide, Weide oder Gütern, und in gangbare Felder eingetheilt; erstere behält man an einigen Orten hauptsächlich der Weide wegen, die aber mit großem Nutzen angebauet werden könnten; letztere theilt man wieder in Brach- und tragbare Felder. Ob man aber die Aker bauen kann, so muß man sie auf eine geschickte Art zu bereiten, und ihnen entweder die Frechheit benehmen, oder ihre Mängel verbessern; beides kann durch den Dünger geschehen, wovon der natürlichste zwar der gewöhnlichste, der künstliche aber auch mit Vortheil zu gebrauchen ist. Man bringe also den Dünger zu rechter Zeit auf das Feld, und ackere ihn unter, je nachdem es die Frucht, die darauf gesät werden soll, erfordert; Die Werkzeuge, deren man sich bedienen bedienet, sind der Pflug, die Egge, und die Walze, welche entweder von Ochsen, oder Pferden gezogen werden. *Deum*

Hominum prima eaque antiquissima cura, vel in ipso Paradiso, dubio procul fuit agricultura, neque eximias laudes, quibus apud gentes cultiores omnes decantatur, facile ei denegaveris. Agros enim si quis cum fructu colere volet, ante omnia in fundi naturam, frugesque in illo serendas, plantandas, colendas, utique uberrimo destinandas, diligenter inquirat, ne vana spe decipiatur, laboreque frustretur. At terrae habitum tam multiplicem tamque diversum prudens ruris colonus probe discernat, ut quid illi promittat, quid neget, quis denique ejus tractandi modus, operarumque divisio, a seque conjectura facile possit. Neque vero negligi fas est naturale, quod inter agros intercedit, discrimen, scilicet solum, quippe & horum ratio habenda est sedula. Agros in steriles & tractabiles dividere plerumque solent, quibus eorum cultura curae est cordique; illos nonnullis in locis servari hodie tum videmus, hanc scilicet ob causam, ut pecora eo pascuntur, dubium vero nullum est, majorem emolumento eosdem colit: hos describimus in *vervacta* (agros novales) & fertiles agros. Ante vero quam scoli utrumque genus possit, opus est diligenti preparatione, nimis, si forte exuberat pinguedinis moderatione, vitiorumque, si qua datur, correctio: utriusque malo stercorebus medebimur, quae vel e pecudibus plantisque confunt, vel arte, neque sine fructu, parantur. Opportuno ergo tempore agri stercoreandi sunt, ut hoc quasi pabulo huc illuc dispositos & dispersos in arari & obtegere expediet, *habita simul frugum, quarum semina manere humo anianus est, ra-*

L'agriculture est sans contredit la première & la plus ancienne occupation de l'homme jusque dans le paradis même, & mérite en effet, tous les éloges qu'on lui donne parmi toutes les nations policées. Elle consiste dans l'art d'examiner la nature du terrain & les fruits, qu'on peut y semer, planter ou cultiver dans un tems convenable pour les employer le plus avantageusement. Comme les terrains sont très différens, le fermier doit apprendre à les connoître exactement pour diriger son travail en conséquence. Il doit également avoir soin que le champ soit bien labouré & se régler selon la différence & la situation. On divise les terres en steriles ou landes ou bruières & en terres labourables. On conserve en certains endroits, sur tout pour le paturage, les terres steriles, qu'on pourroit cependant ensemençer avec plus de profit. Les denieres on les subdivise en champs laissés en friche & en fertiles: mais avant qu'on puisse les ensemençer, il faut les préparer, ou corriger leurs défauts: on peut y parvenir par le moyen du fumier, dont le naturel est le plus usité, & celui qu'on fait artificiellement est cependant profitable: il faut donc engraisser le champ en tems convenable, & enfouir, en le labourant, le fumier qui est amoncelé par ci par là, & cela en égard à la graine, qu'on doit semer. Les Instrumens, dont on se sert à cet effet, sont la charrue, la Herse & le cylindre, tirés par des boeufs ou par des chevaux. Lorsqu'on ensemençe, le fermier doit bien examiner quelle graine il doit semer, combien il en faut, en quel tems, & à qu'

La prima, e la più antica occupazione degli uomini già nello stesso Paradiso fu senza dubbio l'agricoltura, nè le si può negare le rare laudi, onde appo tutte le più colte nazioni è celebrata. Conciossiachosachè consista ella nell'arte tanto utile, che necessaria di conoscere la natura del fondo, e di rintracciare l'indole de' prodotti per seminarli, piantarli, e coltivarli utilmente, e ridurli a comun uso. Ma una costituzione del terreno così multiplice, e diversa, convien che dal provido agricoltore ben si discerna, sicchè possa facilmente conghietturare, che possa da esso promettersi, e che no; quale finalmente sia la maniera di maneggiarlo e di fare il ripartimento dell'opere. Nè mai non deesi trascurare il naturale divario, che v'è tra suolo, e suolo, e la situazione del campo, essendochè di ciò pure convien gran riguardo avere. Chi a cuore à la loro coltura, suol dividere le campagne in fertili e in isterili, e queste oggidì ancora veggiamo, che da taluni in cotale stato si lasciano, non ad altro fine certamente, che di coldi bestiami condurre a pascolo; ma non è da dubitare che maggior vantaggio non rechi il coltivarli: questi li dividiamo in maggesi, o fianovalli, e in campi coltivati. Ma prima che gli uni e gli altri coltivinhi, è necessario di prepararli con diligenza, di temperare la loro grassezza, se per avventura ven'è di soverchio, di emendare, se ven'è, i vizii: all'uno e all'altro inconveniente vi si rimedia col concime, il quale fassi o dai bestiami, e dalle piante, oppur coll'arte, ne senza frutto si appresta. Si debbono adunque a suo tempo concimare i campi, perchè con questo quasi pascolo vadono ingrassando. Sarà spediente sotterrare e cuoprive de' mucchi di letame quà e là disposti, e di-



Säen muß der Landwirth wohl untersuchen, welchen Samen, wie viel auf einem Aker, zu welcher Zeit und wie tief man ihn unter die Erde bringen soll. Nach geschehener Aussaat suche er den Boden, wo möglich, immer locker zu erhalten, und vom Unkraut zu reinigen; Darauf lasse er alles gehörig zeitigen, und bemühe sich, alles trocken einzubringen, und auf einem luftigen Boden aufzubewahren, wo warme und feuchte Winde nicht hineinstreichen können. Im Winter drischt man das Getraide, sondern Spreu und Stroh davon ab, solt es entweder in Säcken zu baldigem Gebrauche, oder schüttet es auf Kornböden zu künftigen Vorrathe. Die Getraidearten, die in den verschiedenen Ländern Europens gebauet werden, sind: Weizen, Roggen, Dinkel oder Spelt, türkischer Weizen, Gerste, Hafer, Erbsen, Bohnen, Wickel, Ruckern, Linsen, Hirse, Buchweizen, oder Heideform, und Reis. In England hat man auf die Ansfuhr des Getreides eine Belohnung gesetzt, und den Akerbau dadurch nicht nur auf das höchste getrieben, sondern auch einen sehr großen Ueberfluß an Getraide hervorgerbracht. In China erweist man dem Akerbau die größte Ehre; und in Schweden machen die Bauern einen besondern Reichthum aus. In eben diesem Reiche hat der jetzige König Gustav der dritte hauptsächlich zur Aufnahme des Akerbaues vor einigen Jahren den Wasa-Orden gestiftet.

tionem. Quæ huic rei adhibentur, instrumenta sunt aratrum, occa, cylindrus, quibus vel boves, junguntur vel equi. In satione villicus adcurate dispiciat, quale sit semen, quantum uni agro tribuentium, quo tempore spargendum, quamque profundos radices agere id debeat. Peracta satione solum, quantum fieri potest relaxandum, infelicique lolio est purgandum; at quum matura fuerit seges, celeriter demetatur, horresque importetur, ne aut a ventis aut a pluvia dispendium patiantur. Brumali tempore frumenta tritantur, palea atque uramine remotis in saccos congeruntur, ut suisque conseltim destinantur, aut in granariis reconduuntur plures in annos: Hæc vero fenestillis aquilonibus inspirentur; est enim ea cæli positio maxime frigida, nec tamen humidâ, utrunque autem conditis frumentis perennitatem conciliat, impeditque, quo minus a curculionibus exedantur, Frumenta, quæ in diversis Europæ provinciis coluntur, sunt triticum, secale, far adorum, hordeum, avena, pisa, fabæ, vicia, cicer, lentacula, milium, panicum, oryza. Exportandis frumentis Angli premia decreverunt, hisque effectum est, ut & agricultura ad summum culmen evecta fuerit, Britannique frumentis sat abundaverit. Apud Sinenses agrorum cultura magno honore habetur; in Suecia vero rusticum peculiarem regni ordinem constituunt: Gustavus III. qui nunc huic regno dominatur, promovendæ agriculturæ ergo ordinem, qui a spica cognominatur, paucis abhinc annis instauravit.

elle profondeur il doit être. Après avoir semé, il doit toujours consacrer le terrain léger & en arracher les mauvaises herbes. Le bled doit mûrir sur pied, lorsqu'il est à sa maturité, il faut se hâter de le couper & de l'engranger sec, de peur qu'il ne soit endommagé par le vent ou par la pluie. En hyver on bat le bled; on le sépare de la paille; on en le serre dans des greniers pour le conserver pendant plusieurs années. Les différentes sortes de grains, qu'on sème en différents pays de l'Europe, sont le froment, le Seigle, l'épautre, le froment de Turquie, l'orge l'avoine, les pois, les aricots, la vesse, les pois chiches, le millet, le bled sarasin & le riz. En Angleterre on a accordé une recompense à l'exportation du grain, ce qui a poussé l'agriculture au plus haut degré, & procure une tres grande abondance de cette denrée. A la Chine on rend les plus grands honneurs à l'agriculture, & en Suede les Paisans forment un état particulier du Royaume. Dans ce même Royaume le Roi Gustave III. maintenant regnant a établi depuis quelques années l'Ordre de Vasa, particulièrement pour l'avancement de l'agriculture.

spersi; distinguendo insieme i prodotti, che si vuol seminare. Gli strumenti perciò necessari, sono l'aratro, l'erpice, il giogo, cioè un cilindro, al quale vi si attaccano de' buoi, o de' cavalli. Nella seminazione diligentemente ristetta il villano, di che qualità si sia la semenza, quanto a un campo se ne convenga, e quando seminarla, e quanto profonda sia per mettere le radici. Ratta la seminazione, fa mestieri, quanto più è possibile, di tener leggiero il terreno, e del malintoglio, purgarnelo; ma tosto che matura sarà la ricolta, si mieta, e ne' granaj si trasporti; perchè nè venti, ne le pioggie le nuocano. Sul principio del verano si battono i granj, e separandovi la paglia, e lo stame, infaccansi; e o subito se ne fa uso, o per più anni a riserbo ripongono ne' granaj; e in questi per mezzo di fenestrelle vi spirano gli aquiloni, stante che tal situazione molto è fresca, nè però umida, e l'una e l'altra di tai cose alla durata delle biade colà riposte assai conferisce, e fa sì che da gorgoglioni rasciate non vengano. Le biade che in varie parti dell'Europa coltivansi, sono il frumento, la segala il formontone, ossia grano turco, l'orzo, l'avena, i piselli, le fave, la vecchia, la lenticchia, il miglio, il panico, il riso. Per chi trafica di granj nell'estranee provincie gli Inglese anno proposto de' premj; onde avviene, e che l'agricoltura è giunta all'ultima perfezione, e che l'Inghilterra di grano assai ne abbondi. Appo de' Chinesi è in istima grande l'agricoltura; e nella Svezia i contadini formano un ordine particolare del regno. Gustavo terzo, il quale ora quella nazione signoreggia affine di promuovere l'agricoltura, non à molti anni, che ristabilì l'ordine, il quale dalla spiga prende il suo nome.



