

Astronomia

För Året,

Efter vår Frälsares Christi Födelse,

1758.

Til Göteborgs Horizon.

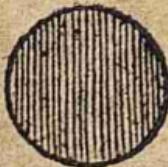
Eller 57 grad. 42 min. Pol - höjd, och 24 Hds min.
Meridian - siffrad Wester om Upsala Observator.

Utgiften

Öfver Göteborgs Matematiska Förbund.

Af Dessa Wetenskaps Academie.

I förmönt
Den 24
Januarii.



Exemplaret fässes häftat och sturit för 3 dje Krone.
Stockholm, tryckt af PET. J. NYSTRÖM.

at de som af Sten haft måsta plågan, hafta
snarast blifvit hulpine, ty hos dem haftver Sten
varit kantig, och denne smälta snarast bort.
Sedt bör man ej höra up, förr än man varit
en tid fri förf all plåga af Sten, och förr än
man märkt at Urin gått bort klar och utan
sediment under det man tager hvor dag fulla
forsen. Här in i begynner ot något längre
kunna hålla sitt vatten, då är det ett tecken at
man snart blifver bättre.

Några nödiga påminnelser vid Åker-bruket.

Egra omständigheter dro förenamligast at i oft
aga vid anläggningen och förteln af en åker,
1. at han icke af vatten är besvärad. 2. at
han medelst arbete hållas lucker och lös. 3. at
han gödes frägt. 4. at han ligget i skygd för
de kalla stadeliga vår-wädren, Norrban och
Westan.

En åker är på tvärnne fått vattu-ful, and
tingen af det sumpiga och låga belägenhet, eller
af vatten, som kommer utur lusten. En sumpig
åker

gör medosamt arbete i börsan, men är
längt mera räksam, sedan han är fritt i stånd, än
en högläns. Ut derpå winna synlig förd, är
nödigt, at han dikes, icke odenast fäst, utan vcl
djupt, med rikt åslopp, ty sler icke det, är all önnan
möda nästan fäsföng. Täti, at vatten af rågn
och sib ej får stå länge qvar på honom om vädren,
vian snart finna effall, då han af nattfrästerna gös
res tidigt om vädren sienlig at med lättet redas
och myllas. Ty är han ännu sur, när nattfrä-
sterna återvända, så härdnar han af Solheatan,
hvilket är förenamsta orsaken til det härda och
tunga åker-bruket i många Landskaper. Han bör
ock dikes djupt, på det åker-lappen, som eljest
ligger kägt och sumpigt, med berigenom förlora
sin kola, i det vattenet suger sig utur åker, bottnen
ned i dilet, och at Solen iundt omkring m. haft
vara tillfälle ot uppvärma, samt lusten at vådra och
spela genom honom, såsom en teggårds häng
Medels den förd, som upplastas utur dilet, gödes
ot åkern och göres hög. Östa händer, at en
åker är väl gödd och ansad, men gifwer dock
i ga sib, vaktadt jordmonen är af bästa slaget,

Då har man orsal at mißtänka, det bottnen är loll
af läll-ådror, och må ingen så uågon sätta på de
ställen, der läll-ådror ligga under, förr än de med
djupa diken affärsas, ty eljest gäller hvar'en god-
ning eller arbete. Likaledes der hård linda sätter
til en åker, ty den, såsom fast och hoptrampad,
motar och behåller alt vatten, som fallar sig,
samt gifver så mycken syra och kyla ifrån sig till
den nästgrönsande åkern, at sätter delen af söden
hervä möste förgås, hvarpå alt förr många pref-
funde anfäras. Dervore möste åkern med goda
diken tillas ifrån sådana vindor.

Lutande åker de väl knörliga i anseende til vat-
nens affall, bespunerligen om han håller åt söder,
men den fördrar ymnig gödsel, emedan vår och
rägn-vattnet, offörer och afförer den fräne
mullen tillika med gödslen, och så lort tid utlutar
åkren at han mister sin fetma. En sådan åker,
som lutar ifrån norr til söder i stark hållning, bde
delas med två diken ifrån Öster til Väster, till
30 alnars breda åkrar, utan rogg. Åro de för-
mycket lutande, så föres dikes-mullen til söder
bräddan; luta de för litet, så bredes mullen mer
på norra bräddan. Et nytt dike i sådan åker, g-

es förra året ej mer an et spad-tag djupt. Et enes-
par at derefter, tager man et spad-tag djupare,
då den upplastade jorden, är den bästa gödsel,
genom den samling af sin jord som emedertid
stadnat i diket. Om så ringa fyllning som utur
et dike tages, ej förlär at affylopa åkren håll-
ning fast ön mäsplog och trädskor brukas om hvar-
omnan at lösa up och föra ut jorden til nödtig mycken-
het, at fylla på sit rätta fälle; så göres det öfva
diket djupare än det nedre, ty eljest försvinuer
det, ur man tager mullen ifrån den öfva bräddan
af åkren, och förer henne till den nedre.

Utom öflops diket, behöftwes a drig vägof dju-
pare, än två torfwör, derest icke åkren ligger
at förr lägt, eller läll-ådror der under finnas.
Diket bde på bottnen alltid vara en torfwa eller 10
tum, men öfwan, 10 qvarter bredd i det minsta,
och så bräddat, at det kan fås västan ända till
bottnen.

Somliga åkrar luta ifrån hörn til hörn. Då
möste man söka tilfälle at fasta igen de gamla di-
ken, hvilka alltid väl betala sig medelst den ömni-
ga värt som wonkar på dessa igentlastade diken,
och i deras ställen göra nya diken, såsom förr
sagt

jogt år, så at hållningen blir ejster bredden på åren. Gamla dikten spillas bätt med stökar, der på hung, grönris eller mossa, östwest jord, då de gifwa den ymnogaste växt, som naturen kan åstadkomma, ty der städnar intet stadeligt vatten, jorden blir ständigt vådrad och genomspelad, är lös och hämtar sself ny vatten, utan uppehåll, i nebulor dro vo dertil mycket härlige. Alla Stenbackar båra kringkåras och ned härliga djuppa af pps dikten förses, eljest kada de mer genom vattusamling, än de genom flygd emot västret kunna ersätta. År becken midlystig och håller lange vata om våren, måste diket, som ställer honom ifrån åren, vara drupt. Försommelse i detta mål är egentliga orsaken, hvarsöre man på åkrar, närmast til sädano stenbackar, sällan finner någon frödig sådés växt.

Så mycket möjligt är, måste dikten dragas vâta, at förekomma vattnets krökning och längsamma gång på det bottnen och sidorna må sâ tillfalle at valla sig utan hinder. Dikten båra göras, medan vâr-musten är i jorden, ty då kan en karl dika mycket fortare, då får oft diket valla sig till hösten, och då földehes nästa års vâr. Låta, utan att af frosten igensälla. Hede

diken dro sâlunda inräckade och åkrorna smela; kom man vara utan vattu-färör, hvilla års ganska fadeliga, om de ej dragas snär-röta, som är svårt at altid råka på. Ty man må föra dem huru slugt man wil, när de dragas på vâren, förrorsala de pusor och röta. Dessutom vâder aldrig någon såd i vattu-foren. Man möste här ej mistaga sig om fär.-foren, som gifver ymnigaste växten, ty der faller såden drapt i saltig jord, och blir så väl hâlgd, som den såd, hvilken drjas ned. Detta recommen-deras hvor åkerman at om vâren med fat ejterse, så lärer han finna det samma. Deremot bâr renen på nedra delen af åren, vid hvor körning kottas, och ejter sâningens om hösten med spoda lastas af. Omaklet stal ingen ångra, fast vwanen gör det i förstone svårt. I allmänhet märkes, at renen på den andan åren är lågost, altid bâr vara väl borta, och ligga liet lägre än hälften åkres, hvilket gör vitolig nytt.

(Fortsättning härav et annat år.)

