



Antroposofisk potatis:

Månen gör ingen skillnad

Till skillnad från många andra ockulta läror drar antroposoferna praktiska konsekvenser av sina läror, bl a inom jordbruk.

I den antroposofiska jordbruksteorin biodynamisk odling bestäms plantering/sådd, rensning och skörd av månens läge, angivna i en av antroposoferna uträknad "Såkalender".

Teorin är intressant, eftersom den (om den är korrekt) kan ge en svältande värld större skördar, utan ekonomiska insatser. Den är också testbar, och Ultuna Lantbrukshögskola har gjort några försök där konventionell odling jämförts med biodynamisk (Josef Dlouhy, Lantbrukshögskolans meddelanden A 272, 1977).

Han fann att biodynamiskt odlad potatis hade bättre smak, bättre kokningskvalitet, bättre lagringsduglighet, men lägre skörd, och det förekom mer ogräs än vid konventionell potatisodling.

Jag var intresserad av att jämföra biodynamiskt odlad potatis med giftfritt odlad potatis, utan hänsyn till Såkalendern. Jag kunde inte finna att någon sådan jämförelse hade gjorts, varpå jag försökte själv. Jag vill påpeka att mina försök enbart var avsedda för mig själv, mina vänner och bekanta.

Jag genomförde en tioårsserie, där jag omväxlande odlade enbart giftfritt (GF), enbart biodynamiskt (BD), och (några år) båda jämsides.

Försöken:

Odlingarna är belägna på Rådmansö, och består av två stycken lotter á 55 m². Jorden är svartmylla och mycket bördig med stort mikroliv, och har inte på 20 år (enligt oberoende rykten: aldrig) haft konventionell

odling (dvs med konstgödsel eller gifter.)

Jag använder växelbruk (grönsaker – ärtor, som grüngödsel – potatis) och naturgödsel (komposterat trädgårdsavfall med bl a kogödsel). pH-värdet är c:a 7.

BD-potatisen sattes, kupades, rensades och skördades enligt Såkalendern. Arbetet med GF-potatisen skedde de dagar då Såkalendern avrådde från arbete med potatisen. Båda odlingarna fick lika stor omsorg.

Potatissorterna var desamma för både BD och GF:

År 1 - 8
tidig sort: Ulster Chieftain
sen sort: Bintje

År 9
tidig sort: Early Puritan
sen sort: Bintje

År 10
tidig sort: Early Puritan
sen sort: Grata

Potatisen bedömdes med femgradig skala:

- 1 = mycket dålig
- 2 = dålig
- 3 = normal
- 4 = bra
- 5 = utmärkt

Som jämförelse med handelns potatis, bedömer jag den som smak: 2 och hållbarhet: 1 (i undantagsfall: 2).

För att förekomma antroposofisk kritik av kategorin "dina vibrationer var inte de rätta, dina tankar är negativa" etc, vill jag påpeka att jag tänkte så vackra tankar jag är mäktig och sökte känna mina bästa vibra-

tioner komma fram, då jag behandlade mina biodynamiska odlingar.

Resultaten framgår av nedanstående tabell:

År	Odlingsmodell	Skörde- storlek	Hållbarhet	Smak
1	GF	3	3	1
2	GF	3	4	4
3	BD	5	4	4
4	BD	4	4	4
5	BD	4	5	4
6	GF	4	5	4
	BD	4	5	4
7	GF	2	5	4
	BD	5	5	4
8	GF	1	1	2
	BD	1	1	2
9	GF	4	5	4
	BD	2	5	4
10	GF	4	4	4

Kommentar:

År 1:s dåliga hållbarhet berodde på fel i lagerutrymmet.

År 8:s dåliga siffror berodde på regn, större delen av skörden regnade bort.

Som väntat skiljer sig siffrorna – speciellt skördesiffrorna – mellan de olika åren. Vädret är som bekant olika år från år, och någon jämförelse år från år är vansklig att göra.

Dock kan man se att "goda" år är

skördeutfallet lika för GF och BD (åren 3, 4, 5 och 10). Likaså är "dåliga" år (år 8) lika dåliga för BD och GF.

Intressant är skillnaderna samma år, där år 7 BD ger markant större skörd och år 9 GF ger större skörd. Jag kan inte ge någon god förklaring till detta.

Josef Dlouhy fann mer ogräs i BD än i konventionellt odlad potatis. Jag fann ingen skillnad mellan BD och GF; ogräs-mängden var i båda fallen ringa. Inga insekts- eller andra angrepp kunde iakttas.

Hållbarhet och smak är identiska.

Slutsats:

Biodynamisk odling och giftfri odling är likvärdiga. Därav följer att Såkalenderns planterings-, rensings-/kupning- och skördedagar är utan betydelse.

René Palmqwist