

TEMA

100 ÅR MED LANTBRUKSKALENDER

Lantbrukskalender – en resa genom tiden

VD Peter Österman
Svenska lantbrukssällskapens förbund

Den kalender du nu håller i din hand är den 100:e utgåvan av Lantbrukskalendern. Kalenderns pärm är jubileet till ära i guldfärg. Det är en imponerande rad med böcker i bokhyllan. Den första kalendern kom ut hösten 1917. Nedan kan man läsa förordet i den allra första kalendern skrivet av utgivaren Arthur Rindell. Jubileet till ära har vi sammanställt en resa genom kalenders olika årtionden; från 1920-talet till 2010-talet. Inalles blir det alltså 10 årtionden av lantbrukets utveckling med Lantbrukskalendern.

Innehåll och format

Innehållet i lantbrukskalendern har förstås ändrat en hel del genom åren. De första åren och årtiondena var kalendern till stor del en anteckningsbok med utrymme för allehanda noteringar. Dessutom fanns några tiotal faktasidor; 'Upplysningar och råd angående lantbruk'. Anteckningsutrymmet har småningom krympt till kalendarier och några tabeller för väderobservationer. Faktadelen däremot har utvecklats till ett gediget uppslagsverk för den professionella odlaren. Kalendern görs ännu i dagens läge 'Under medverkan av fackmän'... Förutom SLF:s hela personalstyrka är det årligen flera andra rådgivare vid lantbruks- och hushållningssällskapen samt andra sakkunniga som medverkar



Förordet i den allra första kalendern som utkom hösten 1917.

till att kalendern kan ges ut. Från begynnelsen och ända in på 2000-talet var kalendrarna i formatet B5.

De första årtiondena var pärmen av grå-brun-grön papp. På 1950-talet började lantbrukskalenderns pärmar

lysa i olika färger. Följande årtionde gick man över till en allt mera böjlig plastpärm. Vid det nya århundradets början, år 2000, fick kalendern sin ringrygg. År 2004 fick kalendern sedan sitt nuvarande format och pärmen gjordes i styv plast vars färg är antingen mörkgrön eller mörkblå. Årets kalender är som sagt guldfärgad, vi får se vilken färgen blir på nästa års kalender.

Digert faktapaket

Lantbrukskalendern har alltid följt med sin tid. All ny utveckling och alla nya rön behandlas på ett eller annat sätt; växtodlingsteknikens frammarsch, ny utfodrings- och mjölkningsteknik, djurens välmående, mekaniseringen, skattereformer, lönsamhetsaspekter, datoriseringen, ekologisk produktion, EU-inträdet, miljöfrågor m.m. Detaljrikedomen i de äldre kalendrarna är iögonfallande. Förr fanns det inte datorer men produktionsplaneringen och produktionen sköttes ändå mycket exakt.

Mycket annat faktamaterial har också funnits förlöpande genom åren eller återkommit med jämna mellanrum; växtsorter, näringsvärden på foder, utfodringsrekommendationer, modellkalkyler över produktionskostnader m.m. Trots att de här uppgifterna alltid finns i kalendern skall man komma ihåg att de också uppdateras alla år.

Digitalisering även för kalendern

Under de senaste åren har digitaliseringen varit oerhört snabb speciellt inom tidnings- och publikationsbranschen. Lantbrukskalendern har följt sin tid och bland annat kan nämnas att faktadelen publiceras som en e-bok. Den kan man ladda ner och läsa från sin smarttelefon eller dator.

Även så kallade appar har publicerats och köparen av lantbrukskalendern får tillgång till dessa. T.ex. med "utsädesappen" kan användaren bekvämt räkna ut den rätta mängden utsäde för sådden. Trots digitaliseringen är ändå pappersformatet av kalendern den ab-

solut populäraste produkten. Det är något speciellt med att första gången bläddra igenom årets nya kalender och visst är det så att i den hittar bonden i stort sätt allting som är väsentligt om jordbruket.

Jubileumskalendern till ära fylls temaavsnittet den här gången inte av aktuell fakta. I stället bjuder vi på en nostalgitripp. Hoppas följande sidor ger njutningsfull läsning som väcker många minnen. Samtidigt vill vi tacka alla läsare, annonsörer och skribenter som har gjort det möjligt att ge ut 100 lantbrukskalendrar. Vi räknar givetvis med att raden av kalendrar i bokhyllan ännu skall växa till sig rejält. Med en ny lantbrukskalender varje år.

INNEHÅLL FRÅN DE GÅNGNA ÅRTIONDENA PÅ FÖLJANDE UPPSLAG

- 1920:** Det första årtiondet, lantbrukskalender framför allt anteckningsbok
- 1930:** Växtodlingens utveckling går snabbt
- 1940:** Omvälvningarna under årtiondet sätter prägel på kalendern
- 1950:** Mekanisering på gott och ont
- 1960:** Ny skattebokföring, ny produktionsteknik
- 1970:** Ekonomiplanering, överproduktion och reglering
- 1980:** Datorerna gör sitt genombrott, produktionstekniken finslipas
- 1990:** EU-medlemskap, byråkrations och stöd-systemens frammarsch
- 2000:** Euron införs, internet blir ett vardagligt verktyg
- 2010:** Hållbar utveckling blir alltmer viktig, digitalisering även inom lantbruket

1930-talet: Växtodlingens utveckling går snabbt



IV. Upplysningar och råd angående lantbruk.

Odlingsmarkernas torrläggning.

Lari Reso.

Avloppsdike bör rymma de från själva odlingen samt genom densamma strömmande vattenmassorna även vid starkaste flöden. Vidden av avloppets genomskärning beror av nederbördsområdet, fallet och dikets form. Avloppets bredd i dagtan

på vitmosse	1,5	gånger dikesdjupet med tillägg av botenbredden.
på kärr, fet lera, lermjåla, grus och moränjord	2,0	
av ev. evtija, grynlara, mjällera och	2,5	

Släktdiplom

Utlämnas årligen av gårdar, vilka varit i samma släkt äga över 100 år. Ansökningsskicket ska vara från Föreningens kansli, Helsingfors, Arkadgatan 47. Läs om för diplomets art på sid. 100.

verkar såsom ett indirekt gödselmedel. Kalkens jordförbättrande verkan framträder i tvänne avseenden. Å ena sidan försätts jordens mest finkorniga delar, ler- och mulllämnen, i ett sådant tillstånd, att jorden håller sig lucker samtidigt som dess benägenhet att bilda hårda kokor och skorpa minskas. Härigenom blir styv lerjord lättare bearbetad. Dessutom förbättras jordens förhållande till fuktighet och värme. Å andra sidan upphäver kalken den i våra åkerjordar icke sällan förekommande surheten, vars verkan visar sig däri att åkerväxternas avkastning icke når normalt belopp, vare sig jorden gödslas eller icke. Surheten berövar sålunda odlaren en del av den fördel han kan draga av konstgödsels användande.

Kalkens indirekta gödselverkan består däri, att vissa i åkerjorden förekommande föreningar av kali, fosforsyra och kväve tvingas att till grödan avgiva en del av sitt näringsinnehåll. Denna verkan kan visserligen i en näringsrik jord bli rätt ansenlig, men ehuru densamma minskas med jordens förädd av de nämnda ämnena, har den dock en praktisk betydelse så

Anslut till lantbrukssällskapens tjänstemän för instruktion i jordbruk.

Hönorna må väl och värpa bra, om man ger dem våra foder-tillverkningar:

- SAMPO torrödor
- SAMPO majsskrot
- SAMPO bensskrot
- SAMPO fiskmjöl m.m.

GOD MJÖLK och GOTT BRÖD

erhållas i våra 125 butiker.

Helsingfors Mejeriaffär Ab.

Hela husets skick är beroende av taket!

Välj ett takläggningssystem, som ger bäst resultat och som är billigt. Det är också viktigt att systemet är enkelt att installera och underhålla. Välj SEMPTALIN-tak. Det betyder bästa kvalitet och billigt. SEMPTALIN-tak är resultatet av en lång utveckling på bästa sätt. Välj SEMPTALIN-tak i Helsingfors, Åbo och Uusikaipi.

Skydda Ert hus — bekliv Ert tak med Semptalin!

O.Y. SEMPTALIN A.B.
Nilsögatan 12 — HELSINGFORS — Tel. 2897, 28972

Blandning av konstgödsel är i vissa fall olämplig. De i nedanstående bild med grova streck förbundna gödselämnen bära aldrig blandas. Två streck antyda, att blandningen omedelbart bör spridas, ett fint streck, att blandning kan ske utan förbehåll.

Avancerade manuella hjälpmedel

Konstgödsels användning.

Konstgödsel bör användas med beaktande av jordens tidigare gödsling, jordarten samt fordringarna för varje särskild växt. Emedan gödslingens lönsamhet är starkt beroende av skördeproduktens pris, är det skäl att kraftigast gödsla sådana växter, som giva en värdefull skörd.

Tillgodose i första hand växternas behov av fosforsyra. På nyodlingar eller åkrar i dålig växtkraft, vilkas gödsling tidigare försumrats, är gödsling med fosfat viktigast. Man kan t. o. m. använda rätt stora mängder fosforsyre-gödsel på en gång utan att riskera förluster, emedan alla fosfater ha mångårig efterverkan.

Upplysningar och råd angående lantbruk. Uppgifter över skörd och skörd.

E. Blomqvist

Växt	Sädd (med skördeavkastning)		Skörd		
	Rg. per hektar	tt. per hektar	Medel skörd (Rg. per hektar)	God skörd (Rg. per hektar)	Mycket god skörd (Rg. per hektar)
Höstvete	200	2,5	1650	2200	3000
Vårvete	240	3,5	1450	2200	3000
Hörsörg	140	1,0	1400	2800	4000
Midsommarsörg	70	1,0	1300	2600	3000
Korn, 2-änd.	180	2,5	1300	1700	1800
6-änd.	175	2,5	1300	1700	1800
Hävre	200	4,0	1350	1700	1800
Ärtor, små, stora	180	2,5	1200	1500	1400
Ärtor, stora	250	3,2	1300	1600	1900
Kärrot, fröskörd	—	—	600	—	1000
Tunnps, fröskörd	—	—	700	—	1200
Lin	150	1,5	500	800	800
Hampa	110	2,0	400	—	700
Rödkåll, fröskörd	15	—	200	—	450
Älsike	12	—	100	—	350
Timotej, fröskörd	16	—	250	—	500
Alpencorn	—	—	250	—	400
Slättersvall	—	—	—	2900	3000
			Rötter, kvävar	Rötter, kvävar	Rötter, kvävar
Potatis	—	35-45	10000	18000	25000
Sockerbete	20-25	—	18000	30000	35000
Foderrot	4-6	—	14000	40000	12000
Kärrot	7-10	—	25000	35000	50000
Tunnps	6-10	—	35000	30000	60000
Foderkål	—	—	—	30000	50000

Gummistövlar

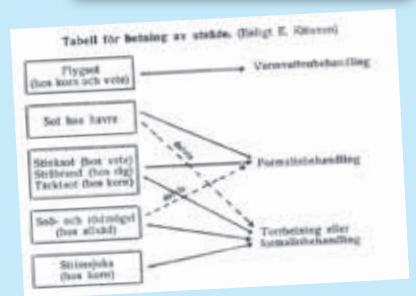
Skidstövlar för jordbrukaren i våren och hösten. Ni ha alltid torra och varma fötter, ty stövlarna äro gummilättvättade och varma. De finnas ingen speciell modell eller utrustning.

Efterfråga "Nokia 130 KLP". Priset är för No 39-48 Fmk 133.— Med stövlarna följa gratis ett par tjocka stickade sockor och fittsalter.

NOKIA
Finska Gummifabrikens Aktiebolaget

Gödsla med KALKKVÄVE

Fosfatbolaget Stockholm



Med **MJÖLKFILTERN PURITAS**

filtreras månatligen fems miljjoner liter mjölk i Finland, ty varje förståndig jordbrukare begagnar den i sin tid.

SÄLJES ÖVERALLT

Tillverkas av **OY SUOMEN VANUTEHDAS AB** JOKELA. Telefon Nummijärvi 43



1950-talet: Mekanisering på gott och ont ...

Köp av begagnad traktor.

Agronom Gunnar Wickström.

Det finns ett gammalt ordstäv som säger att det är dyrt att vara fattig. Detta äger också sin giltighet vid köp av traktor. Många som gärna önskar sig en traktor tycker sig ej ha råd att köpa en ny traktor, utan köper hellre en begagnad för att spara hundratusen till t. ex. inköp av redskap. Efter ett par tre år har han kanske lagt ner i reparationer på traktorn hundratusen eller mer. Traktorn har då blivit att kosta honom lika mycket som en ny men är dock långt ifrån i samma skick som en ny. Begagnade traktorer är alltid mer eller mindre slitna och kan också om de till synes arbetar oklanderligt, vara oekonomiska i drift. Dieseltraktorn är dragkraften på modet just nu. Dess låga bränsleförbrukning lockar, och mången ägare av en petroleumdriven traktor säljer denna för att skaffa sig en dieseltraktor. Ägaren till en mindre gård har därför en chans att över en bra, begagnad traktor till ett moderat pris. Men eller att se upp så man inte köper grisen i säcken. När man köper en begagnad traktor bör man förstå att traktorn är importerad i något större skala. Det är lätt hända att svårigheter uppstår, ty tillgången till traktorer av förkrigsmodell kan vara knapp. Traktorer som endast importerats i något tiotal exemplar låta tillverka reservdelar eller att vänta på att de ska bli tillgängliga är kostsamt och tidsödande. Ett allmänt märke och av senare års behandling ha blivit illa st...



Färre bränslepåfyllningar

Fordson Major traktorn är försedd med en ekonomisk dieselmotor. Det moderna bränslesystemet i förening med det noggrant uttänkta förhållandet mellan vikt, hjul och motorstyrka gör traktorn billig i drift.

- sex växlar framåt
- låga bränsleförbrukning
- alltid Ford-service i närheten

FORDSON MAJOR DIESEL - billig drivkraft

By. Ford A/B
HELSINGFORS

HUSFÄDER
- skaffa en PICA-hushållsmaskin till hjälp åt mor!



Drivkraft ur elströmmen för alla gårdens behov

Väljer Ni en lätt eller kanske en medeltung traktor?

VALMET 20
- ett av de ledande traktormodellen i vårt land

Automatiska drickshoar
bereder en förbätning i Er ledning.
- alltid färdigt vatten
- god fördelning
- lätt renhållning - hösma av emaljterade
En praktisk reform - en tillverkning från
HOGFORS BRUK
KARREILA

Fel på traktormotorn och deras avhjälpande.

A. Förgasarmotor.

1. Motorn startar ej.

Bränsletanken tom eller kranen stängd.
Bränslefilteret eller ledningarna tilltäppta.
Petroleum i stället för bensin i förgasaren.
Förgasarens inställning har ändrats.
Magnetapparaten kortsluten.

Bränsle påfylles, respektive kranen öppnas.
Filter och rör rengöras.

Förgasaren tömmas, renspolas och fylls med bensin.
Förgasarens nälventil injusteras.
Tändspaken ställs i rätt läge (något över bottenläget).

Brott i tändkablar eller dålig kontakt i anslutningen till tändstiften.

Tändkablar kontrolleras och utbytas eventuellt. Anslutningarna vid tändstiften kontrolleras.

Tändstiften igenotade eller olämpligt elektrodavstånd.

Tändstiften rengöras och elektroderna justeras, eventuellt insätts nya stift.

Tändstiften ha blivit fuktiga av bränsle på grund av att motorn chokats för mycket.

Förgasarens luftspjäll ställs helt öppet och motorn vevas runt, tills den tänds. Eventuellt skruvas tändstiften ur och avtorkas.

Regulatorstängens fel justeras, så att gasspjället i förgasaren hålles stängt.

Regulatorstängens längd kontrolleras.

MARIEFORS VÄLKÄNDA mjölktransportflaskor.

MARIEFORS BRUK A.B.
KELLOKOSKI

Lyxig tilläggsutrustning till traktorn

TRAKTORHYTTOR
PRESENNINGAR

En långt driven, på erfarenhet byggd yrkeskvalitet i försening med moderna maskinella arbetsmetoder garanterar den bästa kvaliteten, som utmärker våra arbeten.

SUOMI RIGGING
Kälveg. 25 - Helsingfors - Tel. 26 585

ALLT FLERA JORDBRUKARE VÄLJER TILL SIN UNIVERSALTRAKTOR

den västyska, luftkylda, 38 härs

PORSCHE

Redan på 1950-talet blev entreprenad vanligt

TAXOR VID MASKINANVÄNDNING
Förslag till timtaxor

(Uppgjorda av Svenska Lantbrukssällskaperna i Finland Förbunds maskinkonsulent G. Wickström i samråd med Arbetstektivitetensföreningen. (Inlogg i Båd i lantbruksfrågor 1953).

Taxor för traktor med drivmedel, smörjmedel och förare:

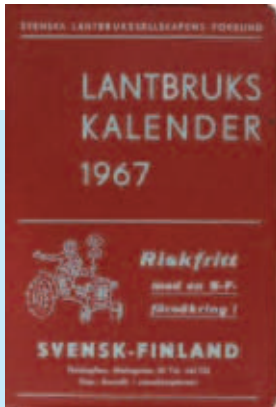
Liten traktor	400:--	450:--
Medelstor traktor	450:--	500:--
Stor traktor	500:--	550:--

Taxor för traktor med drivmedel, smörjmedel, förare och redskap eller arbetsmaskiner:

Jordbearbetning:		
Plojning 1 x 10" - 1 x 12"	450:--	550:--
" 1 x 16" - 2 x 14"	550:--	650:--
" 3 x 12" - 3 x 14"	650:--	700:--
Häring och kultivering, liten traktor	450:--	550:--
" " medelstor	550:--	650:--
" " stor	650:--	750:--
Vältning med traktorvält	500:--	600:--

MODIG BÅSET
MODIG TRUMMAN

Ab AINO LINDEMAN Oy
Vasa, tel. 6444



1960-talet: Ny skattebokföring, ny produktionsteknik ...

Grunden till dagens skattebokföring.

Anteckningar för skattebokslutet

Förslaget till inkomstskattelag för gårdsbruk innebär som känt att det nu gällande systemet med beskattning enligt genomsnittlig avkastningsförmåga ersättes med bestämmelser, som syftar till beskattning av den verkliga nettoinkomsten av lantbruket. Arealsskatten bibehålles däremot för skogsbruket.

Enligt lagförslaget anses ett gårdsbruk som en enda inkomst-källa. Till gårdsbruket hänföres såväl lantbruk och skogsbruk som till dem hörande annan verksamhet, som inte skall betraktas som en särskild rörelse.

Nettoinkomsten från lantbruket fås genom att från den skattepliktiga inkomsten avdras utgifterna för dess förvärvande och bibehållande. Vid uträkningen av lantbrukets inkomster och utgifter tillämpas, utom i vissa särskilt stadgade undantagsfall, den s.k. kontaktprincipen, som innebär, att avkastningen blir inkomst först det skatteår då överlåtelse av objektet har skett.

Värdering av maskinerna och redskapen vid början av år 1968. (se § 18)

Maskin	Anskaffningsår	Anskaffningspris	Åldersavdrag		Värde vid årets början	Årsmärksvinger
			%	mk		
Skördetröskla, Thermenius, bogserad	1963	6 000	90	5 400	600	
Traktor, MF 35 D	1963	7 500	90	6 750	750	
Sitrakcykel	1964	250	80	208	42	
Traktorgagn	1966	1 500	40	600	900	
• plog F 2x12	1954	700	90	630	70	Säld
• kultivator, Muko	1954	250	90	225	25	
• rullharv, S	1958	650	90	585	65	
• styvpåsarv, V	1960	400	90	360	40	
• kompostgödsel, TH	1962	200	90	180	20	
• slåmaskin, TH	1967	1 455	30	436	1 019	
• slåmaskin	1956	600				
El-motor	1940	1 000				
Mjölkningmaskin, AL, 1 spår	1960					

Maskiner och byggnader skulle värderas

VÄLKOMMEN TILL ER EGEN ANDELSKASSA! DEN HJÄLPER ER I SKATTEFRÅGOR

en gång i veckan ... byggnader under samma ... för att kostnaderna för varje ... räknas skilt för sig. — Nybyggnads- ... på den skattskyldiges och familj- ... antecknas bland arbeten för privathushållningen.

Natureleveranser. För skattebokslutet behövs uppgifter dels om leveranser av produkter (mjölk, potatis m.m.) från lantbruket till den skattskyldiges hushåll eller annan inkomstskälla, dels om användningen av skogsprodukter på gården. Värdet av de förra räknas nämligen som skattepliktiga inkomster och värdet av de senare som avdragbara utgifter.

För anteckningarna över leveranserna av lantbruksprodukter till hushållet ges inte någon modell i exemplet. Man kan nämligen nöja sig med att endast uppge de använda produkt-

De egna produkterna till matbordet skulle antecknas

LANTMANNENS VIKTIGASTE ARBETEN

Lantmannens giltiga regel: Väg, mät, skriv upp, räkna och beräkna.

Januari

Gödselagningen fortgår. Jordförbättringsarbeten, mull- och lerslagning utlöses. Se över maskinerna. Ved och virke huggas och bestoras. Spannmålen sorteras. Uppgrävning förberedes, plöjningen för bestoken jordningsställen. Potatis- och rotfruktställarna uppskänkta med avseende å temperatur och vattens stånd.



Nu kör Ni traktor lika som bil

VALMET SYNKRO TRAKTOR 565

Ny teknik - kunniga skribenter

SLAGHACKEN — FRAMTIDENS MASKIN?

Agronom Gunnar Wickström.

Slaghackens konstruktion

Arbetsorganet består av en roterande axel (1300—1600 varv/min.) försedd med slagor. Maskinen slår av, hackar, krossar och bläskar upp materialet i vagn. Emedan slagorna är ledbart upphängda är dessa mycket okänsliga för sten. Vilken konstruktion slagcyklern skall ha är svårt att säga. Alltför mycket av de olika märkena ej från varandra. Det är slagans form och höjning som skiljer dem från varandra. Eftersom man vill skörda såväl gröda på rot som stränglagd sådd är det tydligt att så lite jord som möjligt kommer i kontakt med dem om de hackar vilka konstruerats med

Kupittaaan Lenkki

Näringsrik som sådan eller tillredd som Ni önskar

DET GODA HUMORETS LENKKI

LABOR - KVALITET SOM PRINCIP

JF-SLAGHACKEN FH, den första europeiska sidomonterade, med marknadens längsta erfarenhet.

JF-LABOR

OCH HANDELSLAGEN

maskinjournalen koneviesti

Fords Select-O-Speed - den bästa traktorväxellådan därför allt!

Arbetsorganet består av en roterande axel (1300—1600 varv/min.) försedd med slagor. Maskinen slår av, hackar, krossar och bläskar upp materialet i vagn. Emedan slagorna är ledbart upphängda är dessa mycket okänsliga för sten. Vilken konstruktion slagcyklern skall ha är svårt att säga. Alltför mycket av de olika märkena ej från varandra. Det är slagans form och höjning som skiljer dem från varandra. Eftersom man vill skörda såväl gröda på rot som stränglagd sådd är det tydligt att så lite jord som möjligt kommer i kontakt med dem om de hackar vilka konstruerats med

SE UPP FÖR FLYGHAVEN

Agronom Watter Breitenstein

I vårt land har flyghavren ännu inte ansetts utgöra ett lika stort problem som t. ex. i Sverige, men den från år till år ökade förekomsten av detta svåra ogräs även hos oss är en farlig företeelse som inte får lämnas obeaktad. Riktig förekomst av flyghavre har konstaterats bl. a. i vissa delar av Svenska Österbotten, på Esthyslätten i Kyrkslätt (ett minne kvarlämnat av Porkala-arrendatorerna), flere kreaturlösa gårdar i olika delar av Nyland samt desutom sporadiskt över praktiskt taget hela landet. Risken för uppförökningen av flyghavren tilltar i och med ökad övergång till kreaturlöst eller kreatursvagt jordbruk. Därför är det av största vikt att man just på gårdar av detta slag är särskilt påpasslig beträffande eventuellt uppdykande av flyghavre i odlingarna.

Premier för nyröjning och stenröjning

För ny- och stenröjningspremier har inte reserverats medel i stadsbudgeten för år 1969.

1970-talet: Ekonomiplanering, överproduktion och reglering



EKONOMI
TESTA DITT FÖRETAG

Bidragkalkyler blev vanliga

Vilken teknik skall användas i den enskilda produktionsgrenen? Pröva dig fram med hjälp av de exempel på bidragkalkyler, som följer. Stå upp de för ditt företag aktuella produktionsgrenarna. Bidragkalkylen gäller en ha korn en mjölkko osv. Som rörliga kostnader tar man de poster, som förändras om man utökar eller minskar produktionsgrenen ifråga. De fasta kostnader, som inte förändras, kallas fasta kostnader. De fasta kostnaderna, som man alltså inte kan påverka genom att ändra produktionsgrenarnas omfattning, tas inte med i bidragkalkylerna.

15. 7. 77. NR 1

KATEGORI	ENHET	A-PRIS	MÄNGD	MR	MÄNGD	MR	MÄNGD	MR
INTÄKTER PER KO								
FÖLJEN EN 36, NETTO 11	L	1,31	2682,00	4823,	4603,00	6030,	5524,00	7230,
NETT 1225 50/100	KG	45,00	490,	56,70	610,	68,00	741,	
SPRÖKALV 12 VECKOR	ST	315,00	1,00	315,	1,00	315,	1,00	315,
CCCSAL	TON	18,00	8,00	128,	8,00	128,	8,00	128,
SUPPA INTÄKTER				5757,				8421,
REALIGA KOSTNADER								
KONCENTRAT (15%)	KG	2,24	20,00	45,				
FÖDBENS 23	KG	0,75	795,00	598,				
MC 12 3 KGFFR	KG	0,17	1393,00	519,				
TASILACT 10+1 KGFFR	KG	0,12	5593,00	466,				
RETE	FE	0,75	820,00	619,				
MINERALFÖDER	KG	1,77	70,00	12,				
KÄLVFÖDER	MR	1,00	44,00	4,				
KENNYTERING	ST	3700,00	0,20	74,				
SEMIN, SJUKV., EL. DUVEL	MR	1,00	190,00	19,				
DJURKAPITAL	MR	0,08	3550,00	28,				
FÖDELSEKAPITAL	MR	0,08	651,00	52,				
SUPPA REALIGA KOSTNADER				31,				
TEKNIKSBIDRAG								
ARBETE	TIM	17,00						
FÖLJEN SAMMANLAGT	FE							

Gör en god investering!
 Skaffa Dig saklig information!

LOA
 med bilagorna Ladugården,
 Svingården, Hönsgården,
 Gödslingsråd samt
 Hem och Fritid ger Dig
 tekniskt och ekonomiskt kunnande.

Penningaffärerna sköts smidigt med CHECK

Checkaffärerna sköts smidigt i Helsingfors Aktiebank

Helsingfors Aktiebank
 Kontor landet runt

Vid acetonämi
NAPRON

ORION

Självförsörjning med livsmedel

Talen utvisar den inhemska livsmedelsproduktionen i % av konsumtionen

År	Vete	Råg	Bröd-säd	Socker	Mjök o. mjölk-prod.	Nöt-kött	Svin-kött	Ägg
1952	45	71	54	18	106	100	100	99
1960	73	89	78	27	126	100	92	122
1965	83	81	82	20	117	101	102	124
1967	91	73	85	25	114	101	116	139
1968	98	73	92	19	120	99	108	131
1969	116	74	104	20	121	114	105	124
1970	123	91	114	27	121	110	111	138
1971	102	93	97	29	121	113	128	154
1972	120	98	114	38	123	105	118	147
1973	119	98	114	36	121	93	109	157
1974	125	93	116	37	125	110	107	152
1975	151	133	150	40	127	101	111	167
1976	151	133	150	40	127	101	111	167
1977	137	96	125	39	128	99	109	166

VAR MEDLEMSERVICE INNEBÄR MER INKOMSTER ÅT JORDBRUKAREN

LSO

Överproduktion

LAG OM STYRNING AV HUSDJURSPRODUKTIONEN

Att med statens stöd hålla igång s.k. industriell produktion av svinkött och ägg samt att tillåta personer utanför lantbruket att bedriva svin- och hönsproduktion kan inte anses ändamålsenligt sågs det i motiveringen till lagen om styrning av husdjursproduktionen i vissa fall (Ffs) 302/1975. Denna s.k. styrningslag trädde i kraft i maj 1975 och gäller till utgången av år 1979, höns. Statsrådet kan bevilja undantagslov.



Lagar stiftas att motverka överproduktion

LAG OM STYRNING AV LANTBRUKSPRODUKTIONEN

Lantbrukare, som fyllt 55 år kan ingå s.k. produktionsändringsavtal med staten (vederbörande lantbruksdistrikts lantbruksbyrå) var igenom han mot ersättning förbinder sig att inte använda åker eller byggnader för lantbruksproduktion med vissa undantag. Han får bl.a. uppföda köttboskap till slakt och odla foder åt dessa djur samt använda sin spannmålstork för andra gårdsbruksenheters behov. Lagen gäller 1977-1979 och närmare uppgifter om lagen ges av kommunens lantbruksnämnd.

Ekonomiplan för lantbruket.
 Och Investeringarnas Gröna bok.
 Praktiska redskap för förhandsplanering av gårdens penningaffärer.
Sparbankerna
 Välkommen som stamkund.

Av varje mark i en Sampo-affär förblir nittioen (91) penni i hemlandet

Producentpriser på vissa jordbruksprodukter i olika länder 1968/69

	Producentpris Fmk/100 kg				
	Vete	Mjöl	Nöt-kött lev. vikt	Svin-kött lev. vikt	Ägg
Finland	62	59	242	290	315
Sverige	45	45	278	273	250
Norge	63	55	232	267	340
Danmark	27	27	164	267	250
Nederländerna	41	41	275	277	241
Belgien	40	35	280	234	250
Sterbetanien	27	26	185	193	241
Frankrike	37	35	277	205	248
Väst-Tyskland	41	42	261	263	319
Österrike	38	37	183	226	241
Italien	45	42	236	260	295
Schweiz	64	53	275	293	319
Portugal	47	38	433	276	240
Spanien	40	41	218	222	302
Grekland	40	46	195	222	308



1980-talet: Datorerna gör sitt genombrott; produktionstekniken finslipas

ANSKAFFNING AV HEMDATOR TILL GÅRDEN

Utnyttjandet av datateknik har gått framåt med stormsteg under de senaste åren. Också inom lantbruksnäringen har möjligheterna till användning av datateknik, främst med hjälp vid ledningen av lantbruksföretaget, ökat och för många jordbrukare har det blivit aktuellt att anskaffa hemdator till gården. Man bör dock observera att datorn inte fattar beslut, utan endast, på basen av de uppgifter som ges, uppgör kalkyler för att underbygga företagarens beslutsfattning. Rätta beslut kräver god fackkunskap och brist på fackkunskap kan inte kompenseras genom anskaffning av dator.

Innan man beslutar sig för att köpa dator bör man beakta följande:

Vad skall man använda datorn till? I dag kan datorer användas främst vid ledningen av företaget, t.ex. till att följa upp planernas förverkligande. De kan också användas till att sköta bl.a. bankärenden och till att kontakta olika informationssystem, såsom Videotex.

HUSDJURENS NORMALA KROPPSTEMPERATUR

Häst	37,5—38,2°C
Ko	38,5—39,5°C
Får	38,3—40 °C
Svin	38,2—40,5°C
Hund	38,2—38,7°C
Katt	37,8—38,1°C
Fågel	40,5—41,6°C

Valmet – traktorn dricker lagom, röker mindre och orkar mer.



Bildskärmen
Kallas också monitor.
Används av datorn för att ge meddelanden och för att visa resultat av arbetet.
Enfärgsmonitor räcker för gårdsdatorn.
Tangentbordet
Används för att ge datorn kommandon och för att ge indata för behandling enligt givet program.



RÅDGIVNINGENS DATORPROGRAM

Växtodling:
visar behovet av utsäde, gödsel och kalk. Indata är markkartan, fröfrukten, föregående grön gödsel, fuktöskillnaderna o.s.v. på resp. skotta.
väljer lämpligaste sort på basen av förhållandet på gården.

Husdjur:
ger fördelaktigaste fodermängdskorrekturen för den angivna från gårdens förädlings- och resorser.

VÄRE SIVÄRE
tjänar från tio förslag till köpta djur med köpkraftsberäkning.

RUOKSU SIRU
Redoerar beräknat försärläggas köpplan enligt givna villkor. Resultatet visar djurens förväntade avkastning, vilt och vilt.

MATUPV
är en redovisningsprogram, fördelaktigast möjliga i gården utifrån

Ekonomi:

TALA
beräknar den relativa lönsamheten för alternativa driftplaner på samma sätt som den manuelle kalkyleringsprogrammet.

LIKVI
är en halvautomatisk löslivstidskalkyl. LKVI skriver ut gårdens budget för de närmaste fem eller tio åren.

INLA
är en kombinerad lönsamhets- och livslängdskalkyl som lämpar sig bäst vid större investeringar. Den är obligatorisk vid ansökan om tillstånd då det gäller utbyggnad av verksamhetslokalerna.

Elpostadresser inom rådgivningen
Vet du att rådgivarna och lantbrukssällskapet kan nås även med elpost!
Använd adressen: fornamn.efternamn@agronet.fi
Kontakta Lantbrukssällskapet!



Markkarteringsresultaten på diskett NU GRATIS vid beställning av över 10 prover!

Genom att du får markkarteringsresultaten på diskett spar du planeringstid – och pengar. Utnyttja dem i din egen dator eller ta kontakt med landsbygdscentralens distriktsagrolag.

Utskrifter av kartor och protokoll som förut.

Dräktighetstabell

Början	Dräktighetstidens Slut			
	Sto (140 dagar)	Ko (280 dagar)	Storra (114 dagar)	Tjock (154 dagar)
1 Jan.	6 Dec.	11 Okt.	25 April	3 Juni
11 "	16 "	21 "	5 Maj	14 "
21 "	26 "	31 "	15 "	23 "
31 "	5 Jan.	10 Nov.	25 "	3 Juli
10 Febr.	15 "	20 "	4 Juni	13 "
20 "	25 "	30 "	14 "	21 "
2 Mars	4 Febr.	10 Dec.	24 "	31 "
12 "	14 "	20 "		
22 "				

Rundbalsensiering

Rundbalsensiering är fortfarande osäkrare än vanlig ensiering. Hygieniskt tveksamt ensilage äventyrar djurens hälsa och mjölkens kvalitet. På basen av den kunskap och de erfarenheter som idag finns om metoden kan följande synpunkter framföras:

- rundbalsensilage från första skörden har visat sig ha begränsad hållbarhet och måste utfodras först. Däremot kan balar från andra och tredje skörden användas som vinterfoder. Det lönar sig därför att tillvarata första skörden som t.ex. hö
- det är en stor fördel om man vid slättern får en jämn och kraftig sträng, som kan pressas utan ytterligare bearbetning. Slätterkrossarna är ut den synpunkten lämpliga och de påskyndar dessutom förtorkningen. Om vändare används får de inte ställas så djupt att jord blandas in i växtmaterialet

Blixtsnabb -exakt

Nya Digital Wile

Skulle du precis ha ett problem som du inte kan lösa med Wile? Då är Digital Wile ett utmärkt program för dig. Wile, som är ett av de mest avancerade programmen för Wile, kan hjälpa dig att lösa ditt problem snabbt och enkelt.

Jordbrukare!

Du som vill utnyttja alla Dina möjligheter, Ditt val är Osborne-datamaskinen med Star-skrivaren.

Fråga efter våra förmånliga alternativ!

OSBORNE

COMPUTER

LESTERBANE, K. 02210 ESPOO, P.O. BOX 90, FIN-00101

BELARUS ÄR NU I FINSKA HÄNDER.

Besök Agroma-distriktsförsäljaren och granska Belarus – den duktiga arbetsmaskinen med riklig standardutrustning, till förmånligt pris.

AGROMA OY
NÄRA LANTBRUKAREN
Försäljare
Distriktsförsäljare i hela landet.

1990-talet: EU-medlemskap, byråkratins och stödsystemens frammarsch



JORDBRUKETS STÖD

Det här avsnittet omfattar en genomgång av stöd som betalas för 1996 resp. skördeåret 1996/97. Även de stöd som planeras att skall betalas fr.o.m. 1997 anges enligt de uppgifter som fanns att tillgå i augusti 1996. Härvidlag är beloppen de maximala som kan utbetalas. De kommer att sänkas som en följd av statens sparåtgärder. Avsnittet inkluderar också exempel över hur trädesarealen och djurtätheten skall beräknas.

Förhandlingarna om det s.k. 141-stödet är inte slutförda när detta skrivs. Det är inte klart hur nedskärningen på 750 milj.mk. enligt regeringens sparbeslut kommer att påverka de enskilda stöden.

Stöd för trädgårdsväxter och investeringsstöd behandlas i separata avsnitt i lantbrukskalendern.

För gradering av vissa stöd indelas landet i regioner (stödområden). Endast de stödområden (A-C2, yttre skärgård) som berör Svenskfinland behandlas här.

område A

område A för de flesta svensk- och tvåspråkiga kommuner i Nyland samt undantag av några kommuner och skärgårdsdelarna som räknas till område B (se nedan).

Stödet utgör 15 % av åkerarealen och såle-

Landsbygdsföretaget och EURO

I början av nästa år tas det första steget mot en gemensam europeisk valuta – euro. Många jordbrukare och andra landsbygdsföretagare funderar vad det innebär för företaget och dess ekonomiförvaltning, bl.a. bokföring. Generellt sett kan man säga att den begynnande övergångsperioden inte innebär någonting revolutionerande. I första hand räcker det med att vänja sig vid att en del räkningar kommer att vara utskrivna och skall betalas i euro.

Mark byts mot euro



Långa förbindelsetider

I detta avsnitt behandlas frågor som har att göra med jordbruket och miljön. Största delen av texten omfattar regler och anvisningar för jordbrukets miljöstöd. Trots att många av de frågor som behandlas i kapitlet direkt har att göra med miljöstödet, kan man ändå se dem som allmängiltiga metoder för att förbättra samspillet mellan jordbruk och miljö. Om man vill få en bättre helhetsbild och bakgrund till miljöstödskraven, rekommenderas skriften "Goda odlingsmetoder" från Jord- och skogsbruksministeriet (Arbetsgruppspromemoria 1993:7). Vid tidpunkten för utgivningen av Lantbrukskalendern 1996 har inte miljöstödsreglerna eller beloppen slutgiltigt fastslagits.

ALLMÄNNA REGLER FÖR JORDBRUKETS MILJÖSTÖD

En jordbrukare som anhåller om miljöstöd, förbinds sig att uppfylla miljöstödskraven under fem års tid. Förbindelsen gäller gårdsbruksenhetsens hela åkerareal. En separat ansökan bör sedan göras årligen för att erhålla stödet. Villkoren för stödet behandlas i följande avsnitt.

MERVÄRDESSKATTEN I PRAKTIKEN

För att belysa hur mervärdesskatten fungerar i praktiken görs här en jämförelse mellan en icke skattskyldig och en skattskyldig snöplöjande jordbrukare (se exempel). Man kan tänka sig att exemplet berör en som fungerar inom ramen för verksamhet i liten skala och som följaktligen kan välja att vara skattskyldig eller inte.

Den icke skattskyldiga kasserar in 18 000 mk för 150 timmars snöplöjning. Samma summa antecknas som skattepliktigt inkomst i inkomstskattebokföringen. Timpriset är alltså 120 mk. I exemplet har den skattskyldiga jordbrukaren utgifter på sammanlagt 4 400 mk som hänför sig till snöplöjningen. Motsvarande belopp antecknas som avdragbara utgifter i inkomstskattebokföringen. Ingen moms-redovisning behöver göras.

Den skattskyldiga jordbrukaren är för det första tvungen att räkna ut ett nytt pris för plöjningen. Av konkurrensskäl väljer han att höja priset så lite som möjligt, dock så mycket att han uppnår ett nollresultat. Då man beaktar de moms-avdrag snöplöjningen berättigar till kommer man till att prishöjningen bör vara ca 17,5 %. Timpriset höjs följaktligen till 140 mk.

Med det nya timpriset kasserar jordbrukaren nu in 21 000 mk. I moms-redovisningen (och fakturan) antecknas mervärdesskatten 3 786,89 mk (22 %) och i inkomstskattebokföringen den skattefria försäljningsinkomsten, d.v.s. 17 213,11 mk. Mervärdesskattens belopp räknas med hjälp av vidstående formel, vilken innebär 18,033 % på totalpriset.

$$\text{skatt} = \frac{\text{skattepliktigt pris} \times \text{skattesats}}{100 + \text{skattesats}}$$

$$\frac{21\,000 \times 22}{122} = 3\,786,89$$

Jordbruket blir momsskattskyldigt

Koncentrera ADB-ANSKAFFNINGEN till lantbrukssällskapet

Lantbrukssällskapen och Svenska lantbrukssällskapens förbund förmedlar ADB-utrustning:

- mikrodatorer (MikroMikko, Pinus)
- skrivare
- modem
- program

Vid köp av mikrodatorer ingår en dags skoling i priset. Programmen installeras färdigt på hårddisken. Lantbrukssällskapen och Svenska lantbrukssällskapens förbund ger närmare information.

Försöker du utveckla gården, men har svårt att få ett helhetsgrepp?

Kvalitetssystem

kan vara en möjlighet

- kvalitetssystemet hjälper jordbrukaren att systematiskt utveckla verksamheten på gården
- kvalitetssystemet är samtidigt en signal utåt om att man tar kvalitetsfrågorna på allvar
- största delen av livsmedelsförädlingskedjan använder redan kvalitetssystem av ISO 9002 modell - de kvalitetssystem som rådgivningen är med och bygger upp fyller ISO 9002 kraven.

Intresserad? Kontakta ditt lantbrukssällskap

ÖVER 4000
JORDBRUKARE SKÖTER
REDAN BANKÄRENDENA
HEMMA.

ANDELSBANKEN
Framtidens bankservice är redan här.

EU:s jordbrukspolitik innebär nytänkande på arrendemarknaden

TIDSENLIG ARRENDEAVTALSBLANKETT

Svenska lantbrukssällskapens förbund har förrytt sin arrendavtalsblankett. Den omfattar alla frågor som man bör tänka på när ett arrendavtal görs upp. Det gäller allt från arrendavgiften och dess eventuella indexbindning till överenskommelser om underhåll av byggnader och anläggningar, till- och frånträdesyner m.m.

Man kan också anteckna namn och signum på de basskiften som ingår i arrendet, vilket är väsentlig information med tanke på arrendetagens stödansökan.

Styckepriset är 10 mk + porto (moms 0 %)
Säljs av SLF tel. (09) 135 1035 och sällskapen.

Arrendavtal

Arrendegivare och ägare

Arrendegivare	Arrendetagen
Adress	Adress
Telefon	Telefon
Postadress	Postadress
Övrigt	Övrigt

SPK - Den bästa utsädespotatisen.

Beställ utsädespotatisen för nästa vår redan nu från SPK. Vi levererar kvalitetsutsädet direkt till gården.

Fast	Allround	Mjölj
Timo	Birtje	Pito
Ostara	Mattida	Kulla
Amazona	Idole	Rekord
Siiki	Sabina	Rosamunda
Nicola		Puikula

SPK

Centralen för utsädespotatis

Leppiojantie 25, 91800 Tyrnävä
Tel. (08) 5615 700, Fax: (08) 5615 757

2006

2000-talet: Euron införs, internet blir ett vardagligt verktyg

Kalendern får sitt större A5-format och tema-avsnitt år 2004

LANTBRUKS
KALENDER

Veritas Agriförädlings AB



TEMA: GENERATIONSVÄXLING

Generationsväxling på landsbygdsföretag

Generationsväxlingen är en av de största händelserna under ett landsbygdsföretags livscykel. Planeringen av bytet av husbonden är skäl att börja i god tid. I själva verket är ett familjesammanträde aktuellt redan när familjens barn bestämmer vilken utbildning de skall skaffa sig. De av barnen som planerar att jobba inom lantbrukssektorn i framtiden bör skaffa sig en ändamålsenlig utbildning. I allmänhet kan rekommenderas att de mera praktiska förberedelserna påbörjas ca 5 år före själva generationsväxlingen äger rum. Det kan verka som en lång tid, men med tanke på t.ex. skatteplaneringen är det oftast nödvändigt för att göra överföringen av företagsverksamheten på ett ekonomiskt förnuftigt sätt.

Datorer och internetanslutningar på gårdar och trädgårdsföretag 2007

	Företag totalt, st.	Företag med dator st.	Företag med internetanslutn. %
Nyland	4 402	3 673	83
Egentliga Finland	7 326	5 879	80
Osterbotten	19 814	16 593	84
Åland	626	499	80
Hele landet	68 230	55 556	81

Källa: Lantbruksstatistik årsbok 2008



Landsbygdsföretaget och EURO

År 2001 är det sista året av övergångsperioden mot en gemensam europeisk valuta – euro. Många jordbrukare och andra landsbygdsföretagare undrar vad det innebär för företaget och dess ekonomiförvaltning, bl.a. bokföring. Generellt sett kan man säga att övergångsperioden inte innebär någonting revolutionerande. I första hand har man fått vänja sig vid att en del räkningar är utskrivna och betalas i euro. Det stora steget tas sedan år 2002.

Bokföringssällskapet grundas år 2005

Bokföringstjänster effektivt och sakkunnigt.

Bokföringssällskapet

Strandhugg på Internet

Internet är ett utmärkt arbetsredskap för att hitta information, köpa varor och mycket annat. Det stora problemet är egentligen att hitta rätt bland alla miljoner hemsidor. På denna sida finns samlat ett litet urval av webbsidor som man kan ha nytta av i jordbruket.

Rådgivning och intresse- bevakning

www.sif.fi
www.nal.fi
www.fsa.fi
osl.agrolink.net (ÖSL)
www.landsbygd.aland.fi
www.maaseutokeskus.fi
www.slc.fi
www.mtk.fi

Begagnade maskiner o.dyl.

www.agrimarket.fi
vaihtokone.k-maatalous.fi
www.mascus.com
www.varaosahaku.fi

Väder

www.fmi.fi/vader/index.html
www.foreca.com/fin/saa
www.bizmet.net/fi_se

Veritas Optimal
- hemförsäkring

Begår offeret

Du kan komplettera försäkringen med:

- olycksfalls- och sjukkostnadsförsäkring
- brandförsäkring
- reseförsäkring
- hand- och kattförsäkring

VERITAS
www.veritas.fi

Försäkringar
Fonder

Elektricitet i luften!
Nya tjänster på nätet hos LPA

Gårdsrådgivningssystem 2007

fr.o.m. 2007 är det möjligt att erhålla statligt stöd för att få rådgivning gällande tvärvikornas del kommer att finnas auktoriserade rådgivare, bland dem lantbruks- och hushållningsållskapets rådgivare, som sköter rådgivningen i någon av de uppställda huvutema (modulerna):

- odlingsått (god jordbrukshävd och gods mjötorhållanden)
- mjölkvöcker (intrat-, grundvatten-, avloppslam-, habitat- och tägelstredive)
- märkning och registrering av djur
- användning av välskyddsmedel
- livsmedelsäkerhet
- lodersäkerhet
- anmälan av djursjukdomar och djurskydd

Ett bättre alternativ
för lantbrukets bästa

FOREMIX TANIKKA

Fråga mera om
Tillått- och
Foremixfoder:
(06) 323 9412

Meijer Melody

Skapad av en av världens största musikföretag är en utmärkt val av sått. Den erbjuder en riklig skörd i hållbar alla användningsområden och med ett bra smakvärde.

musik till smaknerven

Garantera din skörd i tid - beställ Melody nu!
tel. (08) 541 5800

SPK
www.spk.fi

TITTA NÄRMARE

Hämta Din markkartering i realtid via vår resultatservice
www.hortilab.fi

Exakt & pålitlig!
Hortilab

se internet
www.hortilab.fi

Oy Hortilab Ab, Vesavägen 41, 64200 NÄRPES
Tel. 06-347 4230 e-post: hortilab@hortilab.fi

FINAS

Stöd biogasanläggningar
på landsbygden!

www.sfp.fi

sfp

2011

2010-talet: Hållbar uveckling blir alltmer viktig, digitalisering även inom lantbruket

LANTBRUKS
KALENDER

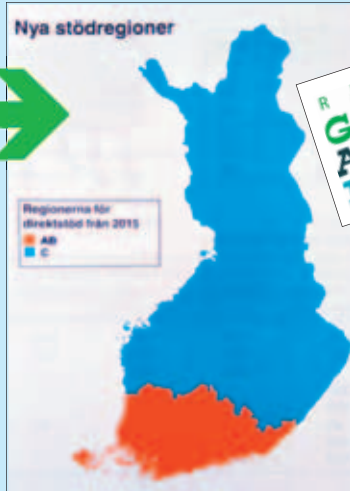
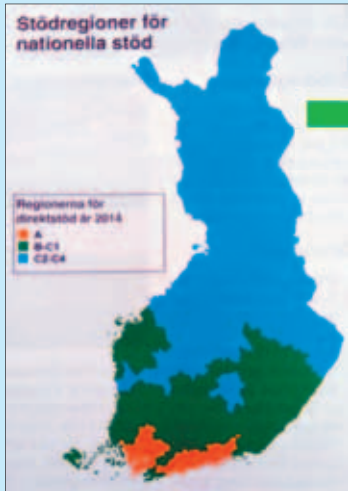
Energiprogrammet för gårdsbruksenheter

Jord- och skogsbruksministeriet, MTK, SLC, Handelsträdgårdsförbundet och Trädgårdsförbundet har slutit ett avtal gällande Energiprogrammet för gårdsbruksenheter. I avtalet förbinder sig producentorganisationerna att befrämja energieffektivitet och utnyttjande av bioenergi inom jordbruks- och trädgårdssektorn i Finland.

Enskilda lantbruk kan ansluta sig till programmet. Det här sker via den egna ELY-centralen. Medlemskap i programmet är frivilligt. Efter

anslutning till programmet får gården information och hjälpmedel för en genomgång av sin energianvändning. Det här hjälper gården att förbättra sin

energieffektivitet och bidrar i bästa fall till en förbättrad lönsamhet. Staten stöder uppgrändet av energiplaner och energikartläggningar.



RÅD 202C
**GARANTI!
ALTERNATIV!
FRAMTID!**



Förändringar i stödregionerna år 2015

Vill du ha kalenderns faktadel tillgänglig i din smarttelefon eller pekplatta?

Köp i vår webbshop på adressen www.slf.fi/butik/

Svenska lantbruksallskapens förbund
Elevägarvägen 21 B, 02200 PIIHI Hälsöby
Tel: 0991 130 1000, info@slf.fi, www.slf.fi/landbruk

WebWisu ger effektivitet i växtproduktionen

WebWisu är en användarvänlig webbtjänst, med vilket du gör odlingsplan och anordningar som skickar in odlingsuppgifter till jordbruksmaskin.

WebWisu programmet är alltid uppdaterat och du har alltid senaste säkerhetskopior till ditt fordon.

Du kan använda WebWisu på olika datorer och bärbara Prologis-färdplaner att göra odlingsplaner med dig.

Mer information och beställningar:
010 200 2566 3360

Agria Lantbrukets Datacentral
www.mloy.fi/se/wisu
www.mloy.fi/bestall

Lantbruksvaruhuset på Åland

- ALLT FÖR LANTBRUKET
- HÄSTSPORT-UTRUSTNING
- SMÅMASKINER
- TRÄDGÅRD

ÅLANS LANTBRUK

MÖCKELÖVÅGEN TEL. 07 2022 WWW.SLFINLAND.FI

KUMMIN Ett bra alternativ i växtföljden

INTRESSERAD av ett odlingskontrakt? Ring 050-4440524, Kjällberg

Caraway Finland www.carawayfinland.fi

Bekämpningsorganismer, feromoner och klisterfällor för växthus- och bärödlningar

biotus

Biotus Oy • Jokioinen • +35 438 3195
Info@biotus.fi • www.biotus.fi

Vem är i brunst?
Healine säger säkert.

SCR Heatline HR övervakar oförändligt exakt, så att ni inte går missa om en enda möjlighet att förändra av besättning. Heatline-systemet levererar uppgifter om enskilda djurs brunst och fruktbarhetsålder i realtid, så ni vet när ni skal mjölka.

Nggarens kontroll av besättningen. Mer information från heatline@faba.fi eller 040 311 5230. www.faba.fi

SCR
faba

Pröva på platsbestämning från kartan

VIPU-BÖRDIGHETSKARTOR

www.markkarteringstjanst.fi

BESTÄLLINGSBOD RESULTATMAGASIN

Jordprovrens plöjesbestämning från kartan: analysresultatet elektroniskt på VIPU-bördighetskartan

VIPU-karta

- Skiftgränser
- Temakartor
- Flöde
- Surhet
- Kalkium
- Fosfor
- Kalium
- Magnesium
- Syre
- Rör
- Koppar
- Mangan
- Zink
- Kalkningsrekommendation

NYA TEMAKARTOR NU I BRUK!

Viljavuuspalvelu

Tel. 500 50101 Sa Michel, telefon 015 320 400

TEMA

Informationstekniken i växtodlingen blir effektivare och mångsidigare

Äldre forskare Liisa Piironen och Frederik Seve Forskningscentret för jordbruk och livsmedels ekonomi MTT

Informationsteknik (IT) används i många sammanhang på gårdarna, för att underlätta jordbrukarens arbete och för att länka jordbruksvetenskap till dess samarbetspartners och till det övriga samhället.

Över 80 % av gårdarna har PC-dator och internetanslutning, antingen med fast eller mobil bredband, samt programvara för odlingsplanering. Vanligt är de mobila bredbandsförbindningarna förbättras, (du också utnyttjar) av smarttelefoner.

En effektiv informationshantering gör det lättare för jordbrukaren att hantera den snabbt förändriga verksamhetsmiljön, där

Typ av internetanslutning på jordbruks- och trädgårdsfärdigheter år 2010, %

En effektiv informationshantering gör det lättare för jordbrukaren att hantera den snabbt förändriga verksamhetsmiljön, där