

DATALOGISK 

PRODUKTER 2019



**DATALOGISK
20 ÅRS
JUBILEUM 2019**

DATALOGISK

Under 2019 har Datalogisk 20 års jubileum som företag på Svenska marknaden. 1999 startade vi, då under namnet AreaPlan.

Under alla år har våra två huvudprodukter varit Näsgård program och Wintex jordprovtagare.

Vi kommer under jubileumsåret med flera nyheter och erbjudanden, så håll utkik på vår hemsida datalogisk.se och Facebook sida.



Näsgård MANAGEMENT

Näsgård programvaror utvecklar och programmerar vi i egen regi och dessa marknadsförs i Sverige under samlingsnamnet Näsgård Management.

Näsgård hjälper rådgivare och lantbrukare i Sverige att planera, registrera samt följa upp insatser, uppfylla firmors och myndigheters regler och beräkna ekonomi för fält eller gröda.

Eftersom jordbrukets förutsättning ändras konstant beroende på att regelverk förändras och nya insatsvaror kommer, uppdateras Näsgård löpande och programuppdateringar släpps med jämna mellanrum.

Det finns flera olika typer och versioner av programmet och det är du som kund som kombinerar dessa efter just dina behov. Det gör det också lätt att komplettera med fler funktioner efterhand som dina förutsättningar ändras.

NÅGRA AV ÅRETS NYHETER ÄR:

- Lagerhantering av grödor.
- Den redan prisbelönade modulen Näsgård OPTIMIZER som optimerar din körning i fält.

Dessutom får förra årets stora nyhet Kemikoll i år fler funktioner.

Näsgård MOBILE

Näsgård MOBILE är ett helt internet baserat växtodlingsprogram för dig, som vill planera och registrera uppgifter direkt i fält via din mobiltelefon eller via datorns webbläsare hemma på kontoret.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET:

1. Registrera växtskydd som uppfyller Jordbruksverkets krav på sprutjournal. Karenstider infogas automatiskt i utskriften i PDF format.
2. Uppfyller kraven på dagbok i ekologisk odling.
3. Register som innehåller insatsvaror från alla leverantörer, detta uppdateras löpande.
4. Mängdredovisning av insatsvaror direkt i skärmen eller via utskrift i PDF format.
5. Se skriften med Google Maps som bakgrund och välja att se behandlingar för valt skifte i kartan.

Näsgård MOBILE kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MARK JOURNAL, Pro eller ProXtra och Näsgård KARTA Plus eller Opti.

JOURNAL

Näsgård JOURNAL är det enkla programmet för dig, som vill planera och registrera växtodlingsuppgifter i ett program på din dator.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE SOM FINNS I NÄSGÅRD MOBILE):

1. Planering och kontroll av uppgifter till SAM ansökan, som EFA arealer, fånggröda och vårbearbetning och vallodling.
2. Ser förfrukter 9 år tillbaka för respektive fält direkt på skärmen när årets grödor planeras.
3. Fler möjligheter att lägga in uppgifter som berör enskilda fält som markkarteringsvärde, blocknummer mm.
4. Ekonomiberäkning, TB-I och TB-II visas som nyckeltal direkt i skärmen eller som utskrifter.

Näsgård MARK JOURNAL kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MOBILE och Näsgård KARTA Plus eller Opti.

PRO

Vårt mest sålda växtodlingsprogram är Näsgård MARK Pro. Innehåller funktioner som täcker de flesta lantbrukares behov.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE SOM FINNS I NÄSGÅRD JOURNAL):

1. Uppfyller Jordbruksverkets krav på växtodlingsplan med beräkning av gödselbehov utifrån deras rekommendationer, fältets skördenivå, förfrukt och markkarteringsvärde.
2. Organisk gödsel hantering med schablon/egna analysvärde, köp/sälj, beräkning av näringsinnehåll när olika gödseltyper blandas mm.
3. Möjlighet att jämföra alternativa insatsplaner med den aktuella planerade planen. Detta både ekonomiskt och näringsmässig när olika gödselplaner jämförs.

Näsgård MARK Pro kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MOBILE och Näsgård KARTA Plus eller Opti.

PROXTRA

Näsgård MARK ProXtra är växtodlingsprogrammet för dig som är driftsledare på en större egendom med anställda.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE SOM FINNS I NÄSGÅRD PRO):

1. **Optimering av gödsling:** Val av det mest optimala gödselmedlet utifrån innehåll samt pris, samt beräkning av mängden av produkten automatiskt utifrån fältets gödselbehov.
2. **Arbetsorder:** Välj ut insatser på respektive fält som skall utföras samtidigt, dessa sammanställs och visas i en utskrift eller i Näsgård MOBILE tillsammans med en mängdsammanställning.
3. **Lagerstyrning:** Registrering av inköp och försäljning samt beräkning av lagerstatus samt varupris utifrån lagerpris och inköpspris. En inköpslista kan beräknas utifrån lagerstatus och planerade insatser i fält.

Näsgård MARK ProXtra kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MOBILE och Näsgård KARTA Plus eller Opti.

ADVICER

Näsgård MARK ADVICER växtodlingsprogram är för dig som är rådgivare och ger dig och dina kollegor möjlighet att samarbeta om och med era kunder.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE SOM FINNS I NÄSGÅRD PROXTRA):

1. Rådgivarregister: Ett register som delas av alla rådgivare inom organisationen. Uppdaterar en rådgivare registret med en ny insatsvara har alla kolleger direkt tillgång till denna. Här går även standardplaner innehållande olika insats strategier för olika grödor skapas.
2. Obegränsat antal kunder kan läggas till: Skapas en ny kund behövs inte ett kundregister skapas med insatsvaror då dessa hämtas från rådgivarregistret. Genom att hämta insats strategi från standardplan går planeringen snabbt för respektive gröda.
3. Alla Näsgård MARK tillägsmoduler ingår (förutom Kemikoll).

Näsgård MARK ADVICER kan kompletteras med Näsgård KARTA ADVICER.

LAGERSTYRNING

Näsgård lagerstyrning är en tilläggsmodul til Näsgård MARK JOURNAL, PRO och MOBILE.

LAGERSTYRNING GRÖDOR

- Registrering kan ske för enskild lass som total- och tom vikt för ekipaget. Mängden summeras automatiskt i lagret.
- In och ut levererad mängd samt aktuell lagersaldo visas överskådligt.
- Flexibel uppsättning av lager och lagerställe.

LAGERSTYRNING INSATSVAROR

- Registrering av inköp och försäljning.
- Beräkning av mängder i lager.
- Pris på insatsvaran utifrån lager- och inköpspris.
- Beräkning av inköpslista utifrån lagerstatus och planerade insatser på fält.

KEMIKOLL

Näsgård MARK Kemikoll är en tilläggsmodul till Näsgård MARK JOURNAL, Pro, Proxtra och MOBILE.

MODULEN VISAR BLAND ANNAT FÖLJANDE:

1. Om preparatet är godkänd i grödan vid aktuell tidpunkt.
2. Om mängd per behandling och mängd per år är godkänt.
3. Att antal behandlingar i grödan får utföras med preparatet.
4. Länkar till information om preparatet.
5. Lätt åtkomst till säkerhetsdatablad.

NYA FUNKTIONER INFÖRS 2019

Ett varningssystem införs som visar bland annat:

1. Om särskild avdriftsreducerad utrustning krävs.
2. Särskilda krav när produkten är bifarlig.
3. Krav på påfyllningsutrustning finns.
4. Kolfilter krävs på spruttraktorn.
5. Att halm och dyligt inte får användas till foder.

MASKINKOSTNADER

Näsgård MARK Maskinkostnad är en tilläggsmodul till Näsgård MARK JOURNAL, Pro och Proxtra.

I DENNA KAN DU BLAND ANNAT:

1. Beräkna både för befintliga maskiner och planerade inköp.
2. Beräknar maskinkostnad per timme och hektar utifrån inköpspris, avskrivningstid, underhåll och årlig användning. Kan hämta använda timmar och underhåll från Näsgård TID registreringar.
3. Beräkningarna visas på överskådlig utskrift som också presenterar maskinkostnaden om användningen ökar eller minskar per år.
4. Beräkningarna kan uppdatera registrerade maskinkostnad på fältregistreringarna.

EXTRA DRIFTSENHETER

Näsgård MARK extra driftsenheter är en tilläggsmodul till Näsgård MARK JOURNAL, Pro och ProXtra. Går att välja till mellan 1-4 eller obegränsat antal driftsenheter

NÅGRA AV FÖRDELARNA MED EXTRA DRIFTSENHETER:

1. Har du flera olika SAM ansökningar läggs varje ansökan in i en egen driftsenhet. Uppgifter som skall uppfyllas som grön mark, EFA osv visas för varje SAM ansökan för sig. Ger snabb överblick att reglerna följs.
2. Utför du arbete åt grannen t.ex. växtskydd, läggs grannens fält in i en egen driftsenhet. Därmed kan du skriva ut sprutjournalen med hans namn direkt från programmet, dessutom påverkar inte hans arealer dina uppgifter.
3. Även om du har flera driftsenheter har du bara ett register, så du behöver endast lägga till nya insatsvaror en gång. Du kan också kopiera insatser mellan de olika driftsenheterna.

Obegränsat antal driftsenheter är standard i Näsgård MARK ADVICER.

Näsgård KARTA

PLUS

Näsgård KARTA Plus är kartprogrammet för dig som vill redigera fält samt se dina markkarteringsvärde.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET:

1. Dela fält utifrån bestämda avstånd eller areal. Redigerade fälts areal kan överföras till Näsgård MARKS skiftesuppgifter.
2. Markkartering presenteras som interpolerade kartor med värde på kartan vid varje enskild analys. Medeltal beräknas för respektive fält och överförs till Näsgård MARKS skiftesuppgifter och ligger till grund för gödselbehovet.
3. Alla uppgifter som registreras i Näsgård MARK kan presenteras på respektive skifte i kartan.
4. När kartan skrivs ut kan kompletterande uppgifter läggas till som överskrifter, förklaringstexter, skalstreck mm, i förhandsgranskningen av utskriften.

Näsgård KARTA Plus kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MARK JOURNAL, Pro eller ProXtra.

OPTI

Näsgård KARTA Opti är för dig som vill optimera dina kartor och kartutskrifter.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE I KARTA PLUS):

1. Bygga textboxar med egna kombinationer och utseende av uppgifter från Näsgård MARK.
2. Olika utskriftsområde kan ritas in på kartan. Därmed kan fält som geografisk ligger långt från varandra dras samman så de får plats på en A4 eller A3 utskrift.
3. Google Map och Jordbruksverkets blockkarta som bakgrundskartor. Google Map ger enkel överblick var fälten geografisk är placerade. Blockkartorna innebär att du aldrig saknar kartunderlag för nya fält, du kopierar enkelt in block från blockkartan till din fältkarta.
4. Import av bilder. Exempelvis kan gamla dräneringskartor på papper läsas in och koordinatssättas för att sedan vara grund för en komplett dräneringskarta. Självklart kan koordinatsatta bilder t.ex. från drönare läsas in.

Näsgård KARTA Opti kan användas separat eller kompletteras med Näsgård MARK JOURNAL, Pro eller ProXtra.

ADVICER

Är du rådgivare och vill göra proffsiga utskrifter till dina kunder så är Näsgård KARTA ADVICER kartprogrammet för dig.

NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET (FÖRUTOM DE I KARTA OPTI):

1. Bygga textboxar med kombinationer och utseende av uppgifter från Näsgård MARK som alla inom organisationen direkt kan använda.
2. Uppsättning av färger för respektive gröda så alla kartor ser likadana ut oavsett vilken rådgivare som skriv ut karta.
3. Central hantering av loggor och kunduppgifter på utskrifter, en uppsättning och alla rådgivare inom organisationen har samma.

Näsgård KARTA ADVICER kan kompletteras med Näsgård MARK ADVICER.

AGROSAT

I Näsgård Agrosat ingår våra program för att hantera skördekartering och skapa tilldelningsfiler.

Med Agrosat tilldelning har du flexibla möjligheter att skapa en tilldelningsfil där antal steg för mängder, min/max giva bestäms av dig. Detta oavsett om tilldelningsmängderna är beräknade i externt program eller beräknas utifrån analysvärde i programmet. Export av tilldelningsfiler sker i standardformatet Shape.

Agrosat skördekartering presenteras skördemängder i skalor som du själv kan definiera eller från standardskalor. Oavsett om du har data från en eller flera tröskor på samma fält sammanställer programmet det i en karta. Programmet hanterar flera olika fabriksdata, kontakta Datalogisk om data från din tröska hanteras.

Näsgård Agrosat tilldelning och skördekartering kan köpas separata var för sig eller i kombination med Näsgård KARTA Plus eller Opti. Agrosat ingår i Näsgård KARTA ADVICER.

OBSERVATION

Näsgård Observation är en tilläggsmodul till Näsgård MOBILE. Med hjälp av din telefons GPS kan du markera ut eller hitta observationer i fält, både som linjer och punkter. Olika typer av observationer får olika ikoner på kartan.

HÄR ÄR NÅGRA EXEMPEL PÅ ANVÄNDBARHETEN I NÄSGÅRD OBSERVATION:

1. Markera ut dräneringar, brunnar och dikesögon så du enkelt finner dem igen.
2. Tag ett foto och bilden blir geotaggad till den plats där du tog bilden. Du kan återkomma till platsen för att se utveckling t.ex. på grödan eller skadegörare.
3. Dokumentera t.ex. gräsogräs för att se hur utbredningen minskar eller ökar olika år.
4. Observationerna visas även i Näsgård KARTA.

NYA FUNKTION 2019:

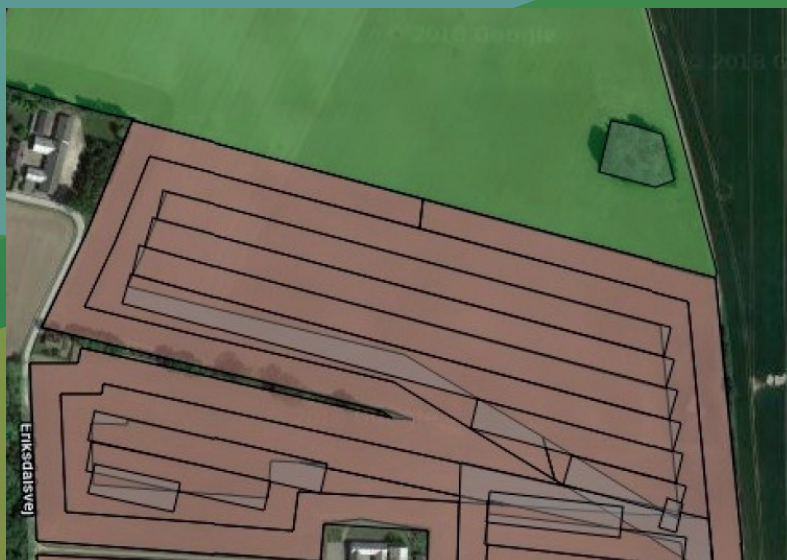
1. Arealmätning.
2. Mäta avstånd.

OPTIMIZER

Näsgård Optimizer är en tilläggsmodul till Näsgård MOBILE

Med Näsgård Optimizer optimerar hur du kör mest ekonomiskt på dina fält. Du väljer fält på kartan i Näsgård MOBILE. Skriv in arbetsbredd och antal vändegsdrag och Optimizer visar därefter direkt optimala kördrag.

Näsgård OPTIMIZER kan också användas för strategisk planering av maskinparken. När nya redskap skall köpas in kan, utifrån fältens storlek och form, arbetsbredden optimeras utifrån optimala kördrag. Detta är speciellt viktigt om du planerar att gå över till fasta körspår.



TIDREDOVISNING

Med Näsgård TID har du alla möjligheter att följa upp ditt företags resursfördelning. Du bestämmer själv hur detaljerat och för vilka område som redovisningen skall ske.

EN REGISTRERING I NÄSGÅRD TID KAN GE DIG FÖLJANDE UNDERLAG:

1. Underlag för utbetalning av lön.
2. Faktura underlag vid legokörning.
3. Användning av enskild maskin per timme och totalt.
4. Total tid som lagts på aktiviteten.
5. Fördelning av kostnader/intäkter vid samarbete.

Kompletterar du Näsgård TID med Näsgård MOBILE kan uppgifterna registreras direkt i fält.

Om Näsgård TID är kombinerat med Näsgård MARK kan kostnader för maskiner, personal och insatsvaror som är inlagda i Näsgård TID överföras och presenteras tillsammans med insatser som är gjord på skifte i Näsgård MARK. Insatskostnader som är registrerade per gröda i TID delas då upp och fördelas på skifte med denna gröda i växtodlingsplanen.

WEEDMAPS

WeedMaps är en kamera kopplat till en app som identifierar ogräsförekomst och från dessa uppgifter kan en styrfil skapas för bekämning av ogräsen.

1. En eller två kameror kan användas samtidigt.
2. Varje kamera läser 2 x 2 m. Statistiskt är en kamera tillräcklig för 24 m arbetsbredd.
3. Kameran läser av allt grön material på fältet. det som inte står i rader tolkas som ogräs.
4. Främst lämpligt att använda i radsådda grödor eller efter skörd.
5. Uppgifterna skickas från kameran till en app i mobiltelefonen (både Android och IOS) och visas i realtid på skärmen som procent ogräsförekomst.
6. Uppgifterna kan direkt importeras i Näsgård Karta som underlag för att skapa styrfiler.

WINTEX AGRO

Wintex är ett företag i Danmark som specialiserat sig på utveckling och produktion av jordprovtagningsutrustning. De har 20 års erfarenhet av detta och deras effektiva produkter av hög kvalitet säljs över hela världen.

Datalogisk har sedan 1999 representerat Wintex i Sverige och har idag flera Hushållningssällskap och privata provtagare som kunder.

Med Wintex kvalitetssäkras jordprovtagningen samtidigt som effektiviteten ökas, tack vare fler tagna prov per säsong. Dessutom avlastas provtagningsspersonalen och risken för förslitningsskador på axlar och rygg reduceras då det tunga monotona arbetet försvinner.



WINTEX 1000

Wintex 1000 är en helautomatisk jordprovtagare som kan monteras på de flesta typer av fordon. Utrustningen tar prov till valfritt djup ner till 30 cm. Provet tas med en sond, detta innebär att provet blir homogent för hela djupet till skillnad från system som har skruv som tar provet.

Wintex 1000 har ett eget hydrauliksystem som är sammanbyggt i en kompakt enhet och drivs av en Honda bensinmotor.

SPECIFIKATIONER WINTEX 1000

Provdjup	0-30 cm
Prov/timme	32
Stick/timme	480
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	18 eller 21 mm
Hydraulik	7,5l/min vid 75-100 bar
Hydraultank	4 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	47 kg
Motor	Honda GX160, 4,8 hk

WINTEX 1000S

Wintex 1000s tar prov till valfritt djup ner till 30 cm. Provet tas med en sond som slås ned i marken med en hydraulisk hammare vilket gör att jordprov även kan tas på styv lera eller extrem hård jord. Om sonden möter hinder t.ex. en sten avbryts provtagningen och jorden i sonden kasseras automatiskt.

Wintex 1000 har ett eget hydrauliksystem som är sammanbyggt i en kompakt enhet och drivs av en Honda bensinmotor.

SPECIFIKATIONER WINTEX 1000S

Provdjup	0-30 cm
Prov/timme	24
Stick/timme	360
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	22 eller 26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	8 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	65 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

WINTEX 2000

Wintex 2000 tar prov ned till 60 cm och har två olika program. Program 1 tar prov mellan 0-60 cm djup, program 2 tar prov från 0-30 cm och från 30-60 cm i en arbetscykel. Djupet på båda programmen kan justeras steglöst. Sonden går ned i jorden med hjälp av en hydraulisk hammare som slår med 2100 slag/minut samtidigt som sonden trycks ned. När sonden når inställt djup roterar den och tar upp ett prov.

Wintex 2000 har ett eget hydrauliksystem som är sammanbyggt i en kompakt enhet och drivs av en Honda bensenmotor.

SPECIFIKATIONER WINTEX 2000

Provdjup	0-60 cm
Prov/timme	20
Stick/timme	300
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	22 eller 26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	8 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	65 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

WINTEX 3000

Wintex 3000 tar prov till valfritt djup ner till 90 cm. Det går att ta prov från en, två eller tre olika djup samtidigt, där jorden automatiskt läggs i respektive låda. Provdjup kan ställas för varje djup steglöst.

Wintex 3000 har ett eget hydrauliksystem som är sammanbyggt i en kompakt enhet och drivs av en Honda bensinmotor och kan monteras på UTV, trailers, pick-up eller andra fordon.

SPECIFIKATIONER WINTEX 3000

Provdjup	0-90 cm
Provhastighet	1 stick på 22-28 sekunder
Volym/prov	2,3 g/cm vid 1:1 densitet
Diameter sond	26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	8 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	95 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

WINTEX MCL3

Wintex MCL3 är en halv automatisk jordprovtagare för större provtagningsdjup. Wintex MCL3 finns i två olika modeller som båda tar prov till 1,2 eller 2 meters djup.

Wintex MCL3 har ett eget hydraul system och kan monteras på UTV, trailers, pickup eller andra fordon.

Wintex MCL3T är en lättare maskin som skall monteras på en traktor och använder då traktorns hydraulik.

SPECIFIKATIONER WINTEX MCL3

Provdjup	120 eller 200 cm
Stick/timme	60
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	35 mm
Hydraulik	20 /min vid 120 bar
Hydraultank	30 liter
Elsystems krav	12 V DC
Nettovikt	420 kg
Motor	Honda GX390, 11 hk med elstart

DU MÖTER OSS HÄR UNDER 2019

Mila Mässan, Malmö 14-16 februari

Borgeby Fältdagar, Borgeby 26-27 Juni

Brunnby Lantbrukardagar, Västerås 3-4 Juli



DATALOGISK

REFERENSER

Datalogisk har kunder i Ryssland, Rumänien, Polen, Lettland, Litauen, Slovakien, Danmark och Sverige som varje dag arbetar i vårt program.

For specifika referenser i de olika länderna eller mer information om våra program, kontakta oss på +46 415 40025 eller besök datalogisk.se

PROGRAMMEN FINNS MED FÖLJANDE SPRÅK

Engelska, tyska, polska, lettiska, litauiska, ryska, svenska och danska.