

# DATALOGISK PRODUKTER 2022

*LEXIKEM, min nya hjälp  
i växtskyddsförrådet*



# DATALOGISK

Med stor passion för lantbruk har Datalogisk levererat utrustning och programvaror i över 20 år.

Våra huvudprodukter är Näsgård program och Wintex jordprovtagare.

Vi utvecklar löpande våra produkter för att de ska vara till stor hjälp i vardagen. Läs mer och se våra nyheter på vår hemsida [datalogisk.se](http://datalogisk.se) eller via vår facebook sida Datalogisk Sverige.

## NÅGRA AV ÅRETS NYHETER ÄR:

- LEXIKEM visar vilka växtskyddsmedel som är godkända eller inte att använda i en lista i din mobiltelefon.
- Ny rapport i Näsgård MARK för växtnärbalans i din växtodling.
- Arbetsorder går att skapa i Näsgård MOBILE.
- Låsfunktion i Näsgård MARK, förhindrar oavsiklig ändring av uppgifter.

# Näsgård MANAGEMENT

Näsgård Management är samlingsnamnet på våra programvaror som vi utvecklar och programmerar i egen regi.

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

Näsgård uppdateras löpande och programuppdateringar släpps med jämna mellanrum, då förutsättningar ständigt förändras inom jordbruket, som t.ex. regelverk och nya insatsvaror.

Oberoende av vilken inriktning eller storlek ditt lantbruk har finns ett program för just dina behov. Ändras dina förutsättningar är det enkelt att komplettera med fler funktioner.

**NÄSGÅRD SAMLAR DINA VÄXTODLINGSDATA I ETT PROGRAM, FÖR SNABB ÅTKOMST OCH ÖVERSIKT.**



**ENDAST  
300 KR/ÅR**

# Näsgård LEXIKEM

**NYHET  
2022**

LEXIKEM är en ny app, från Datalogisk, som visar vilka växtskyddsmedel som är godkända att använda i växtodling.

Med LEXIKEM installerad i mobiltelefonen är det enkelt att kontrollera vilken status där är på växtskyddsmedlen när man står i sitt växtskyddslager. Speciellt viktigt idag då växtskyddsmedel ofta får nya registreringsnummer och villkor och den gamla registreringen fasas ut. LEXIKEM är alltid uppdaterad och visar status just för den dag man öppnar programmet.

LEXIKEM visar med smileys i olika färger om växtskyddsmedlet är:

- Grön smiley: Godkänd för användning.
- Gul smiley: Godkännandet har upphört men utfasningstid finns med ett slutdatum för att använda och destruera produkten.
- Röd smiley: Produkten är inte längre godkänd för användning.

Dessutom ingår åtkomst till säkerhetsdatablad.



Näsgård LEXIKEM kan användas som separat program eller i kombination med Näsgård MOBILE, Näsgård MARK JOURNAL, PRO eller PROXTRA. LEXIKEM ingår som standard i KEMIKOLL.

# Näsgård MOBILE



Vill du kunna registrera direkt i fält eller via datorns webbläsare på kontoret, då är Näsgård MOBILE växtodlingsprogram för dig. Ett helt molnbaserat program som innehåller många funktioner som underlättar din dokumentation.

## **NÅGRA AV FUNKTIONERNA I PROGRAMMET:**

1. Alla typer av insatser i fält går att dokumentera oavsett om det är uppgifter för grovfoderproduktion, sprutjournal eller för ekodagbok.
2. Registrering kan ske på ett enskilt fält, för alla fält med samma gröda eller alla fält med samma sort via programmets klusterfunktion.
3. Registreras växtskydd infogas karenstider automatiskt i utskriften i PDF format.
4. Register som innehåller insatsvaror från alla leverantörer, detta uppdateras löpande.
5. Mängdredovisning av insatsvaror direkt i skärmen eller via utskrift i PDF format.
6. Se skiften med Google Maps som bakgrund och välja att se behandlingar för valt skifte i kartan.

Näsgård MOBILE kan användas som separat växtodlingsprogram eller i kombination med Näsgård MARK JOURNAL, Pro eller ProXtra och Näsgård KARTA Plus eller Opti.

## VÄXTODLINGSPROGRAM

Vi vet att alla lantbruksföretag har olika förutsättningar och därmed också olika behov. Det är därför som våra växtodlingsprogram finns i flera olika versioner och dessutom kan kompletteras med olika moduler.

Det är också bra att kunna utöka med nya funktioner i takt med företaget växer. Du kanske vill börja med att registrera fältinsatser i Näsgård MOBILE, för att nästa år lägga till Näsgård MARK Pro för ekonomisk uppföljning.

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

En rådgivare arbetar i grunden med samma förutsättningar som en lantbrukare, men kanske speciellt med planering. Då är klusterfunktionen ovärderlig, då en registrering t.ex. lägga in gödsling på alla fält med samma gröda. Detta sparar mycket tid. Dessutom finns fler funktioner i Näsgård MARK Advicer som underlättar när man arbetar med flera kunders växtodlingsplaner, t.ex. ett register som uppdateras centralt så nya insatser inte behövs läggas in på varje enskild kund.

### NYHET 2022

1. Uppgifterna för fält och insatser går nu att låsa. Förhindrar därmed att data ofrivilligt ändras av misstag.
2. Rapport som visar växtnäringsbalansen på växtodlingen.

På följande sida kan du se vad som skiljer de olika versionerna.

# Näsgård MARK

	JOURNAL	PRO	PROXTRA	ADVICER
Alla typer av fältuppgifter visas överskådligt i en tabell	✓	✓	✓	✓
Växtodlingsplan utifrån rekommendationer från Jordbruksverket		✓	✓	✓
Planera och registrera fältinsatser för alla typer av insatser samtidigt i klusterfunktionen	✓	✓	✓	✓
Ändra insatser, priser, mängder på flera fält samtidigt	✓	✓	✓	✓
16 olika nyckeltal som presenterar olika uppgifter direkt i skärmen	✓	✓	✓	✓
Sprutjournal där karenstider infogas automatiskt	✓	✓	✓	✓
SAM ansökan, planering och kontroll av EFA, fånggröda mm	✓	✓	✓	✓
Ekonomi med TB-I och TB-II beräkning som nyckeltal i skärmen	✓	✓	✓	✓
Scenarier, planering av olika insatser, som kan direkt jämföras		✓	✓	✓
Organisk gödsellager med avancerad beräkning		✓	✓	✓
Optimering av gödsling utifrån näringsinnehåll och pris			✓	✓
Växtnäringsbalans, rapport som visar växtodlingens växtnäringsbalans		✓	✓	✓
Möjlighet att välja innehåll i utskrifter med snabbval	✓	✓	✓	✓
Ett register som används på alla kunder i organisationen, även nya				✓
Utvalda utskrifter kan sparas separat i en organisations licens				✓

## KEMIKOLL

Kemikoll är nog vår mest uppskattade modul och detta är inte konstigt då inget motsvarande finns på marknaden.

### MODULEN VISAR BLAND ANNAT:

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. Om tid mellan två behandlingar och att karenstiden är ok.
5. Kontroll på aktiv substans så att total mängd och antal behandlingar för den aktiva substansen inte överskrids även om den finns i olika preparat.
6. Ett varningssystem som visar bland annat:
  - Om särskild avdriftsreducerad utrustning krävs.
  - Särskilda krav när produkten är bifarlig.
  - Krav på påfyllningsutrustning finns.
  - Kolfilter krävs på spruttraktorn.
  - Att halm och dyligt inte får användas till foder.

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



# Näsgård MARK



Kemikoll är inte bara en kontrollfunktion, det är också ett uppslagsverk om det aktuella växtskyddsmedlet.

I Kemikoll får du även direkt åtkomst till:

- Växtskyddsmedlets etikett eller produktblad.
- Kemikalieinspektionens villkor som vi samlar i ett dokument, även uppgifter för UPMA, dispenser och utfasningsinformation.
- Säkerhetsdatablad för produkten.
- Direktlänk till preparatet på Kemikalieinspektionens hemsida.
- I Näsgård Mark även vilka och hur mycket aktiv substans respektive medel innehåller.

## NYHET 2022

I Kemikoll ingår nu även funktionen LEXIKEM.



**KEMIKOLL GER DIG ÖVERSIKT, SÅ DU ANVÄNDER  
VÄXTSKYDDSMEDLEN KORREKT, BÅDE ENLIG  
LAGKRAV OCH ANVÄNDARMÄSSIGT.**

## ARBETSORDER

Med Näsgård Arbetsorder kan fältinsatser som skall göras vid ett tillfälle samlas och antingen skrivas ut på papper eller sändas till en medarbetares telefon.

### FÖRDELAR MED ARBETSORDER:

1. Alla fältinsatser som skall göras vid ett tillfälle överskådligt samlat.
2. Behöver inte leta efter planerade insatser, minskar risken att missa något.
3. Personen som skall utföra jobbet ser exakt vad och vilka insatser som skall göras i arbetsorderns, minskar risken för fel.
4. Arbetsledaren ser direkt hur många av insatserna som är utförda respektive kvar att utföra i arbetsordern.

### NYHET 2022

Nu går det även att skapa och redigera arbetsorder i Näsgård MOBILE. Detta underlättar till exempel för arbetsledaren att ändra i arbetsordern direkt i fält när förutsättningarna ändras.

Näsgård Arbetsorder är en tilläggsmodul till Näsgård MOBILE samt MARK JOURNAL och PRO.



## LAGERSTYRNING

Att hålla koll på vad man har i lager är enkelt med Näsgård Lagerstyrning, detta oavsett om det är lager för insatsvaror ensilagebalar, spannmål eller något annat.

### LAGERSTYRNING GRÖDOR:

1. Registrering kan ske för enskilt lass som total- och tom vikt för ekipaget. Men det går även att registrera mängd i styck, kubikmeter eller annan enhet. Mängden summeras automatiskt i lagret.
2. In och ut levererad mängd samt aktuellt lagersaldo visas överskådligt.
3. Flexibel uppsättning av lager och lagerställe.

### LAGERSTYRNING INSATSVAROR:

1. Registrering av inköp och försäljning.
2. Beräkning av mängder i lager.
3. Prisberäkning på insatsvaran utifrån lager- och inköpspris.
4. Beräkning av inköpslista utifrån lagerstatus och planerade insatser på fält.

Näsgård Lagerstyrning är en tilläggsmodul till Näsgård MARK JOURNAL, Pro och MOBILE. Se mer om Lagerstyrning i vår film på [datalogisk.se](http://datalogisk.se).

## KARTPROGRAM

Kartor inom lantbruket har alltid haft stor betydelse. Gamla dräneringskartor och fastighetskartor är bara ett par exempel på detta. Idag är SAM ansökan ett exempel på där geografisk information har stor betydelse.

Med Näsgård KARTA kan du hantera de typer av geografisk information som det finns på ett modernt lantbruk. Du kan t.ex. läsa in din skifte från SAM Internet och använda den kartan till andra uppgifter. Programmet finns i 3 olika grundversioner, till dessa går olika moduler att bygga på t.ex. för att skapa tilldelningskartor och hantera skördekartering.

Näsgård KARTA kan användas som fristående program eller kombineras med Näsgård MARK och Näsgård MOBILE. Använder du Näsgård Observation i din mobil för att registrera dräneringar, skiftesgränser osv. kan dessa uppgifter direkt visas även i Näsgård KARTA och användas för redigering av kartor.

Med bild importfunktionen kan du importera skannade bilder och koordinat sätta dessa. Då kan du t.ex. importera gamla dräneringskartor och använda dessa som underlag till digitala dräneringskartor som kan öppnas i Näsgård MOBILE och därmed, vet du i fält med hjälp av telefonens GPS, var dräneringarna finns.

# Näsgård KARTA

	PLUS	OPTI	ADVICER
Dela fält utifrån bestämt avstånd från fältkant, både raka och svängda kanter	✓	✓	✓
Dela fält utifrån bestämd areal	✓	✓	✓
Mäta avstånd	✓	✓	✓
Alla uppgifter som registreras i Näsgård MARK kan presenteras på respektive skifte i kartan	✓	✓	✓
93 olika färdig definierade analystyper för jord och näringsbehov. Dessutom möjlighet att definiera egna.	✓	✓	✓
Analysvärde presenteras som interpolerade kartor med värde på kartan vid varje enskild analys	✓	✓	✓
Medeltal för analysvärde beräknas för respektive fält och överförs till Näsgård MARK gödselberäkning	✓	✓	✓
När kartan skrivs ut kan kompletterande uppgifter läggas till som överskrifter, förklaringstexter, skalstreck mm	✓	✓	✓
Bygga textboxar med egna kombinationer		✓	✓
Olika utskriftsområde kan ritats in och dessa kan placeras valfritt på utskriften		✓	✓
Google Map som bakgrundskarta		✓	✓
Jordbruksverkets blockkarta som bakgrundskarta, uppdateras kontinuerligt		✓	✓
Importera bilder t.ex. gamla dräneringskartor		✓	✓
Importera bilder från drönare		✓	✓
Gemensam uppsättning av textbox uppsättning inom organisationen			✓
Uppsättning av olika alternativ för grödfärger inom organisationen			✓
Central hantering av loggor och kunduppgifter i utskrifter inom organisationen			✓
Går att komplettera med modul för att skapa styrfiler och hantera skördekartering	✓	✓	✓
Export af styrfiler direkt till Trimble skärm (i modul för styrfiler)	✓	✓	✓

## OBSERVATION

Med hjälp av din telefons GPS kan du markera ut eller hitta observationer i fält, både som arealer, linjer eller 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. gräsgräs som renkavle, för att se hur utbredningen minskar eller ökar olika år.
4. Observationerna visas även i Näsgård KARTA.
5. Går att mäta in areal, antingen med telefonens GPS eller genom att rita på kartan.
6. Går att mäta längder direkt i kartan.
7. Spårningsfunktion som visar var medarbetarna är, t.ex. vid tröskning kan föraren av tröskan se och eventuellt dirigera om transportekipage vid byte av skifte.

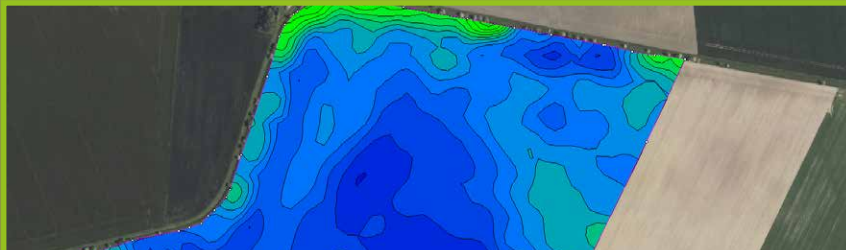
Näsgård OBSERVATION är en tilläggsmodul till Näsgård MOBILE.

## SKÖRDEKARTERING

Skördekartering har Näsgård hanterat sedan 90-talet, så det är ingen nyhet från vår sida. Det som är nytt är att trösktillverkarna idag sänder uppgifter direkt från tröskorna till "molnet" och vi anpassar nu Näsgård för att utbyta data med fabrikatens servrar.

Som första steg börjar vi med att utbyta data med CLAAS TELEMATICS.

Det går att från Näsgård sända upp fältgränser, vilket underlättar om skiftes gränser ändras mellan åren. Skördekarteringsuppgifter går att ladda ned från CLAAS TELEMATICS.



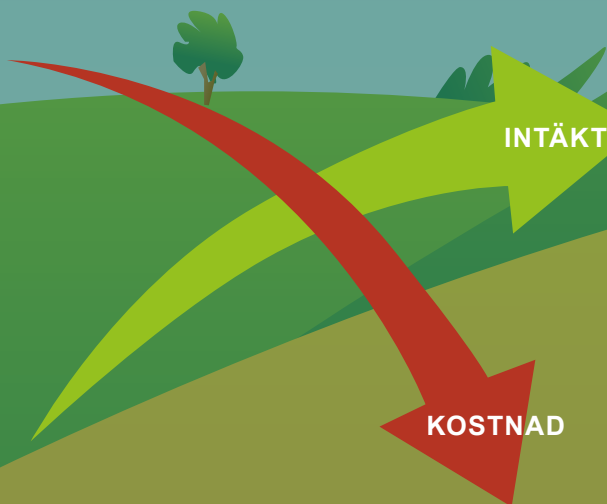
**I NÄSGÅRD KARTA SPARAR DU ALLA PRECISIONS-  
ODLINGS- OCH SKÖRDEDATA. FÖR ENKLARE  
UTVÄRDERING.**

Näsgård Skördekartering är en tilläggsmodul till Näsgård KARTA Opti och Adviser.

## 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.

I programmet finns flera möjligheter att styra hur registrering skall göras, detta så att alla medarbetare registrerar på samma sätt.



**REGISTRERING I NÄSGÅRD TID GER DIG  
UNDERLAG ATT FÖRÄNDRA DIN VERKSAMHET,  
FÖR BÄTTRE LÖNSAMHET.**



## EN REGISTRERING I NÄSGÅRD TID KAN GE DIG FÖLJANDE:

1. Underlag för utbetalning av lön.
2. Fakturaunderlag 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.

## FLERA MÖJLIGHETER ATT SAMMANSTÄLLA DATA

Alla uppgifter kan sammanställs direkt i skärmen efter valda urval eller skrivas ut via olika rapporter där detaljering och urval kan anpassas efter behov.

För varje registerpost går det att koppla ett kontonummer (eller namn). Data går sedan att exportera t.ex. till Excel och då sammanställas efter dessa kontonummer.



Näsgård TID går att använda som separat program eller i kombination med Näsgård MOBILE och Näsgård MARK.

# Näsgård MANAGEMENT

## 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 grönt 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 JORDPROVTAGARE

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 provtagningspersonalen och risken för förslitningsskador på axlar och rygg reduceras då det tunga monotona arbetet försvinner.



# WINTEX AGRO

Wintex 1000, 1000S, 2000 och 3000 är en helautomatiska jordprovtagare som kan monteras på de flesta typer av fordon. Alla tar provet via en sond, som innebär att provet blir homogent för hela djupet till skillnad från system som har skruv som tar provet. Skillnaden mellan de olika modellerna är provtagningsdjup samt fördelning i olika delprover, samt att för 1000 trycks/roterar sonden ner i marken, medan de andra modellerna slår ned sonden med en hydraulisk hammare.

Alla modellerna har ett eget hydrauliksystem som är sammanbyggt i en kompakt enhet och drivs av en Honda bensinmotor. Vissa modeller går även att få för montering på traktor.

## SPECIFIKATIONER WINTEX 1000

Provdjup	0-30 cm
Prov/timme	20
Stick/timme	300
Stick/prov	14-16
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	18 mm = 1,4 g/cm. 21 mm = 2,2 g/cm
Hydraulik	7,5 /min vid 75-100 bar
Hydraultank	3 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	48,5 kg
Motor	Honda GX160, 4,8 hk

## **SPECIFIKATIONER WINTEX 1000S**

Provdjup	0-30 cm
Prov/timme	15
Stick/timme	225
Stick/prov	14-16
Volym/prov	1,5 g/cm, 2,0 g/cm eller 2,5 g/cm
Diameter sond	26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	7 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	85 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

## **SPECIFIKATIONER WINTEX 2000**

Provdjup	0-60 cm
Prov/timme	15
Stick/timme	225
Stick/prov	14-16
Volym/prov	1,5 g/cm, 2,0 g/cm eller 2,5 g/cm
Diameter sond	26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	7 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	95 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

## SPECIFIKATIONER WINTEX 3000

Provdjup	0-90 cm
Prov hastighet	1 stick på 22-28 sekunder
Volym/prov	1,5 g/cm, 2,0 g/cm eller 2,5 g/cm
Diameter sond	26 mm
Hydraulik	16 /min vid 100 bar
Hydraultank	7 liter
Elsystems krav	12 V DC
Batteri kapacitets krav	14 Ah, 250 watt
Nettovikt	112 kg
Motor	Honda GX200, 5,5 hk

## SPECIFIKATIONER WINTEX MCL3

Wintex MCL3 är en halv automatisk jordprovtagare för större provtagningsdjup.

Provdjup	120 eller 200 cm
Stick/timme	60
Volym/prov	300-450 gram
Diameter sond	35 mm
Hydraulik	20 /min vid 100 bar
Hydraultank	30 liter
Elsystems krav	12 V DC
Nettovikt	420 kg
Motor	Honda GX390, 11 hk

## DU MÖTER OSS HÄR UNDER 2022

- Borgeby Fältdagar, Borgeby 29 - 30 Juni
- Brunnby Lantbrukardagar, Västerås 6 - 7 Juli
- Elmia Lantbruk, Jönköping 19 - 21 Oktober



**B**

**PP**

Sverige, Port Payé

*DATALOGISK* 

# SUPPORT

Datalogisk arbete slutar inte när du köpt en produkt hos oss.

När du köpt ett program hos oss ingår alltid fri telefon- och fjärrsupport det första året, utan några timbegränsningar. Därmed vet du att du alltid kan få hjälp hur du utnyttjar programmet optimalt, detta utan extra kostnader.