Nylands Svenska
Lantbrukssällskap

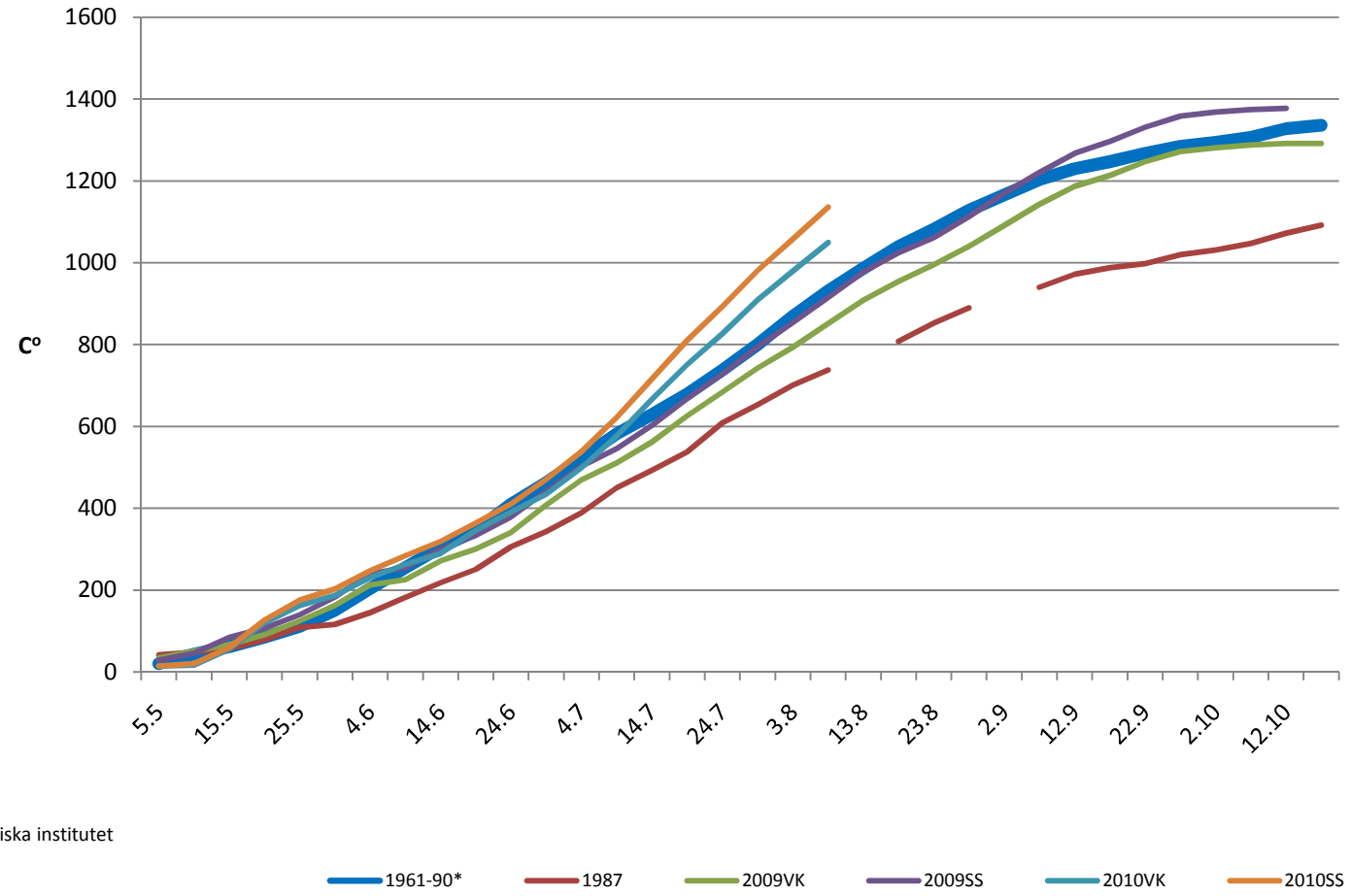
Oljeväxter och bondböna

- erfarenheter av odlingssäsongen, skördeteknik och hantering av skörden

Krister Hildén

Nylands Svenska Lantbrukssällskap

Effektiv temperatursumma >5C°

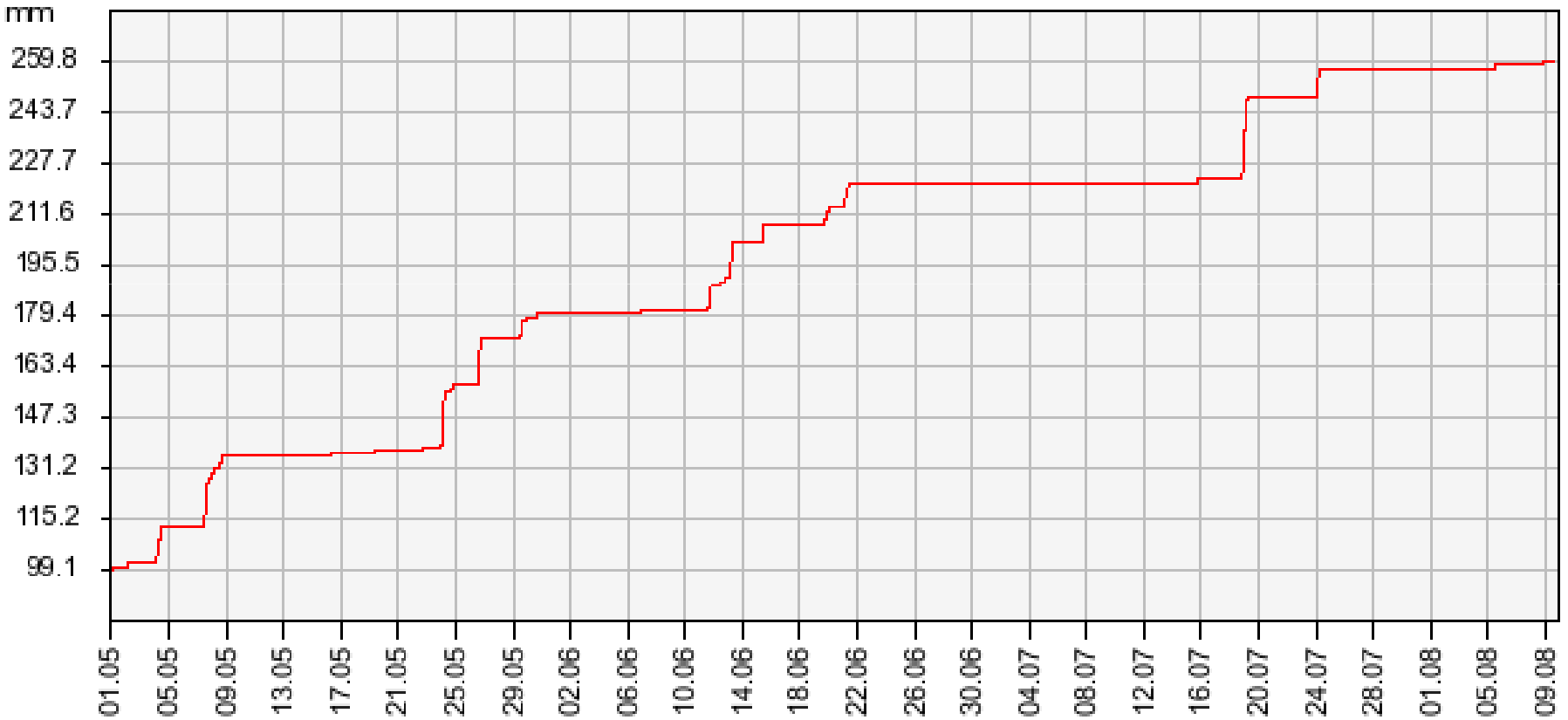


* Källa: Meteorologiska institutet

Nylands Svenska Lantbrukssällskap

Stor Sarvlaks 2010

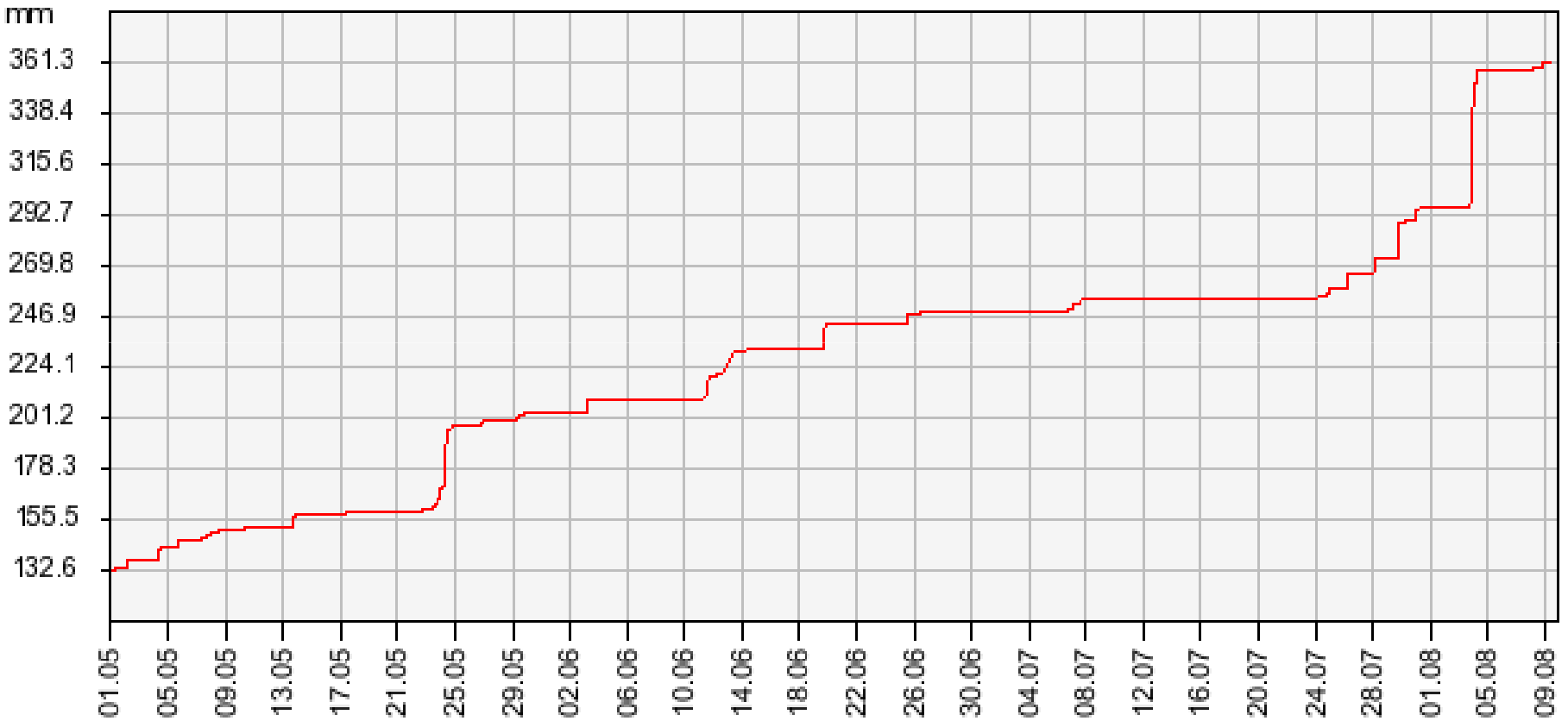
Tyyppi: Sademäärä Aikaväli: 01.05.2010 - 09.08.2010 Laite: Meteorologisk station 33



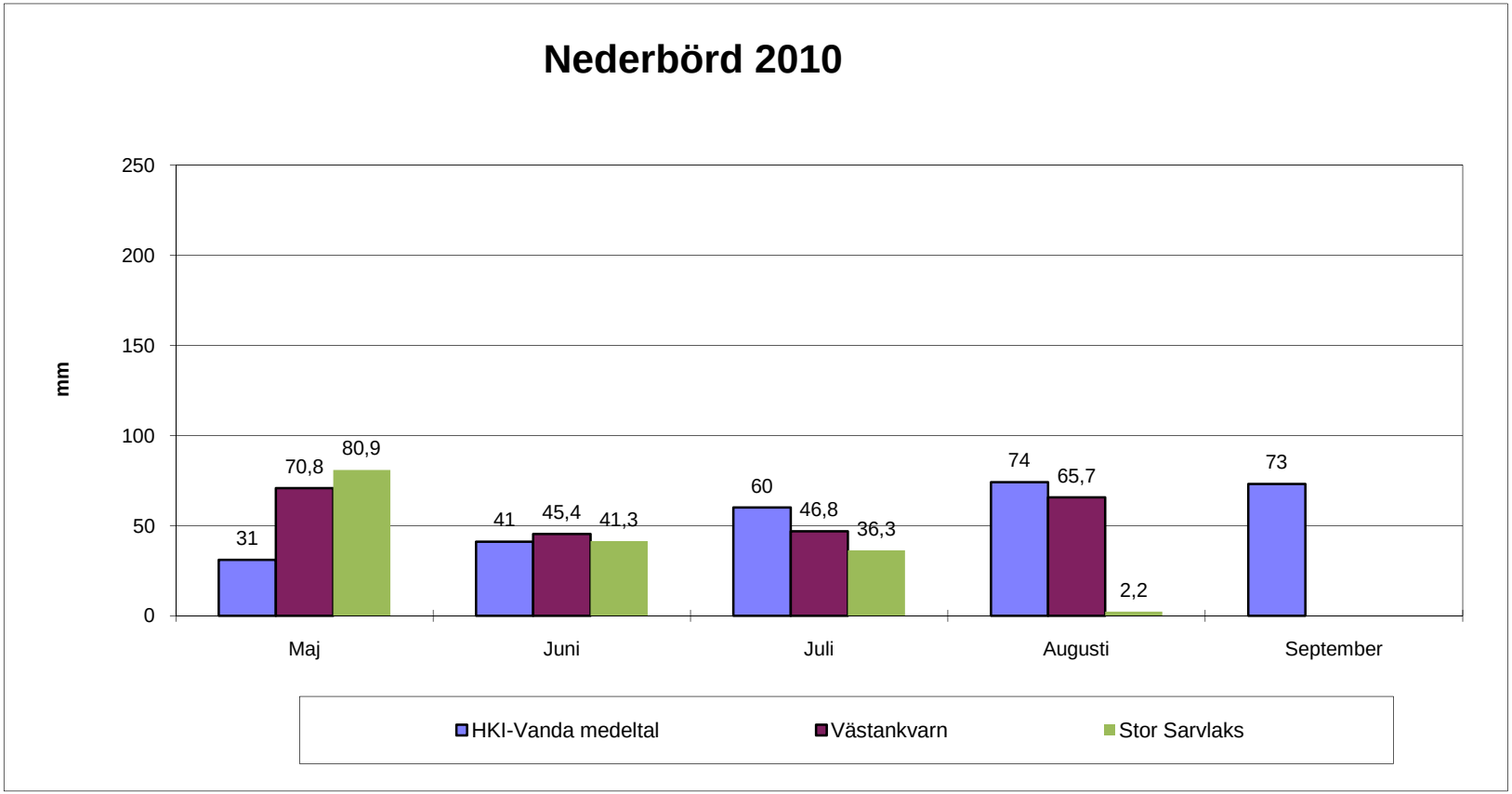
Nylands Svenska Lantbrukssällskap

Västankvarn 2010

Tyyppi: Sademäärä Aikaväli: 01.05.2010 - 09.08.2010 Laite: Meteorologisk station 34



Nylands Svenska Lantbrukssällskap



Åtgärder för att lyckas med oljeväxtodlingen:

6. Följ med och bekämpa sjukdomar och skadeinsekter i tid

- Låt inte skadeinsekterna ta dig på säng.

- Börja kontrollera förekomsten av jordloppor genast när plantorna kommer upp.
  -> inga farliga angrepp på grund av rätt bra plantuppkomst

- Kontrollera förekomsten av rapsbaggar när de första knopparna syns.
  -> rätt rikligt med baggar åtminstone lokalt
  -> krävde normalt minst två bekämpningar

- Följ med växtskyddsrapporterna på MTT:s webbsidor (Kasper IT), i Maaseudun Tulevaisuus och www.nsl.fi , Aktuellt i lantbruket:

Lokalt svåra angrepp av kålmalens och kålfjärilens larver i oljeväxter

Speciellt i oljeväxtfält som inte alls eller bristfälligt bekämpats mot rapsbaggar är förekomsten av kålmal och kålfjäril farligt stor. Det är nu främst fråga om kålmalens andra generation och den andra generationens larver som äter upp alla mjuka delarna av oljeväxtbestånden och som vid stor förekomst också går löst på stjälkar och baljor vilket leder till att hela fältet på avstånd börjar lysa vitt. Slutresultatet är bedrövligt med bara växtlighetens ”benrangel” kvar!! Sydliga vindar i kombination med hett väder har gynnat förekomsten av kålmal. Därtill förekommer också angrepp av jordloppor!

Förpuppade larver av kålmal är inspunna i en nätkokong. Man kan också allmänt i beståndet hitta glesa, spunna nät eftersom larverna med hjälp av en spunnen tråd kan släppa sig nedåt mot marken.

Eftersom inga klara bekämpningsdirektiv finns för så här sena angrepp har jag först den 28.7. fått klartecken för att användningen av pyretroider för bekämpningen är tillåten bara blomningen är helt avslutad!! Om efterblomning ännu pågår får bara Mavrik användas!! Var dock noga med att medlens karenstider uppfylls!! Längsta karenstid har Biscaya med 30 dygn.

I Sverige anses det att bekämpning inte mera är aktuell i bestånd där redan en stor del av larverna har förpuppats.

Kålmalens larv

Kålmal

kålfjäril

Följ med regnmängden och risken för bomullsmögel

-> små regnmängder vilket medförde liten risk

Ogräsbekämpningen viktig!

-> nya medlet Galera verkade fungera bra och hade effekt på de ogräs som det skulle ha. Speciellt bra effekt på bl a tistel.

Skördetidpunkt för rybs sådd 20.05.2010:

SMHI Page 1 of 1

Skördekalkylator

Produktförklaring

Dina odlingar/åkrar:

» Lägg till ny åker

» Österbäcken
» Lillstugubiten
» långtegarna

Skördekalkylatorn hjälper Dig att beräkna tidpunkt för skörd, slåtter eller potatisupptagr Du matar enbart in uppgift om datum för sådd, gröda och sort för de åkrar/odlingar Du önskar. Sedan presenterar vi här nya beräkningar för Dina odlingar varje dag. Mer information finner Du i produktförklaringen ovan.

Fältuppgifter:

Odling/åker	Sådd	Sort	Effektiva temperatursumman	
långtegarna	20.05.2010	Vårrybs - Hohto	981	» Ändra » Radera

Beräkning:

Startdatum	Kumulativa effektiva temperatursumman						Beräknad skörd
	idag	10/8	11/8	12/8	13/8	14/8	
20.05.2010	916	931	944	959	974	990	14/8

Källa kumulativa effektiva temperatursumman: Boreal Växtförädling AB, Fir

1299 | harvest_calc.php

Skördetidpunkt för rybs sådd 03.06.2010:

Skördekalkylator

Produktförklaring

Dina odlingar/åkrar:

» Lägg till ny åker

» Österbäcken
» Lillstugubiten
» långtegarna

Skördekalkylatorn hjälper Dig att beräkna tidpunkt för skörd, slåtter eller potatisupptagr
Du matar enbart in uppgift om datum för sådd, gröda och sort för de åkrar/odlingar Du
önskar. Sedan presenterar vi här nya beräkningar för Dina odlingar varje dag. Mer
information finner Du i produktförklaringen ovan.

Fältuppgifter:

Odling/åker	Sådd	Sort	Effektiva temperatursumman	
långtegarna	03.06.2010	Vårrybs - Hohto	981	» Ändra » Radera

Beräkning:

Startdatum	Kumulativa effektiva temperatursumman						Beräknad skörd
	idag	10/8	11/8	12/8	13/8	14/8	
03.06.2010	829	844	857	872	887	903	22/8

Källa kumulativa effektiva temperatursumman: Boreal Växtförädling AB, Fir

Bondbönans växtsäsong 2010

-God plantsättning tack vare tillräcklig fukt i starten
- Därefter har bondbönan lidit av det torra och varma vädret (strået knäcktes rätt tidigt)
- börjar vara tröskmogen redan nu vilket är ca en månad för tidigt
- Kommer antagligen att ge en dålig skörd
- Inga större angrepp av sjukdomar
- En del insektangrepp har registrerats

Bondbönans skörd:

Den rätta skördetidpunkten svår att avgöra eftersom de nedre skidorna kan börja öppna sig då de övre ännu är gröna.

Skörden skall vanligtvis inledas då beståndet börjar se svart ut och då bladen fallit ned.

Ställ in tröskan så att slagskon är fullt öppen, trumhastigheten låg, luften på fullt och sållen öppna.

Bondbönans torkning:

Finns inga entydiga torkningsråd

Torkning med låg temperatur de första timmarna rekommenderas (< 50 grader), därefter låter man varan stå i ett dygn i torken varefter man fortsätter torkningen tills man når lämplig fukthalt på ca 15 %.

Man borde undvika att torka bondbönan under 14 %, eftersom den lätt spricker vid låg fukthalt.

Nylands Svenska Lantbrukssällskap

TACK!