

Studieclub Mijnakker.nl Editie 2010

3e bijeenkomst
17 maart 2011
Rusthoeve Colijnsplaat

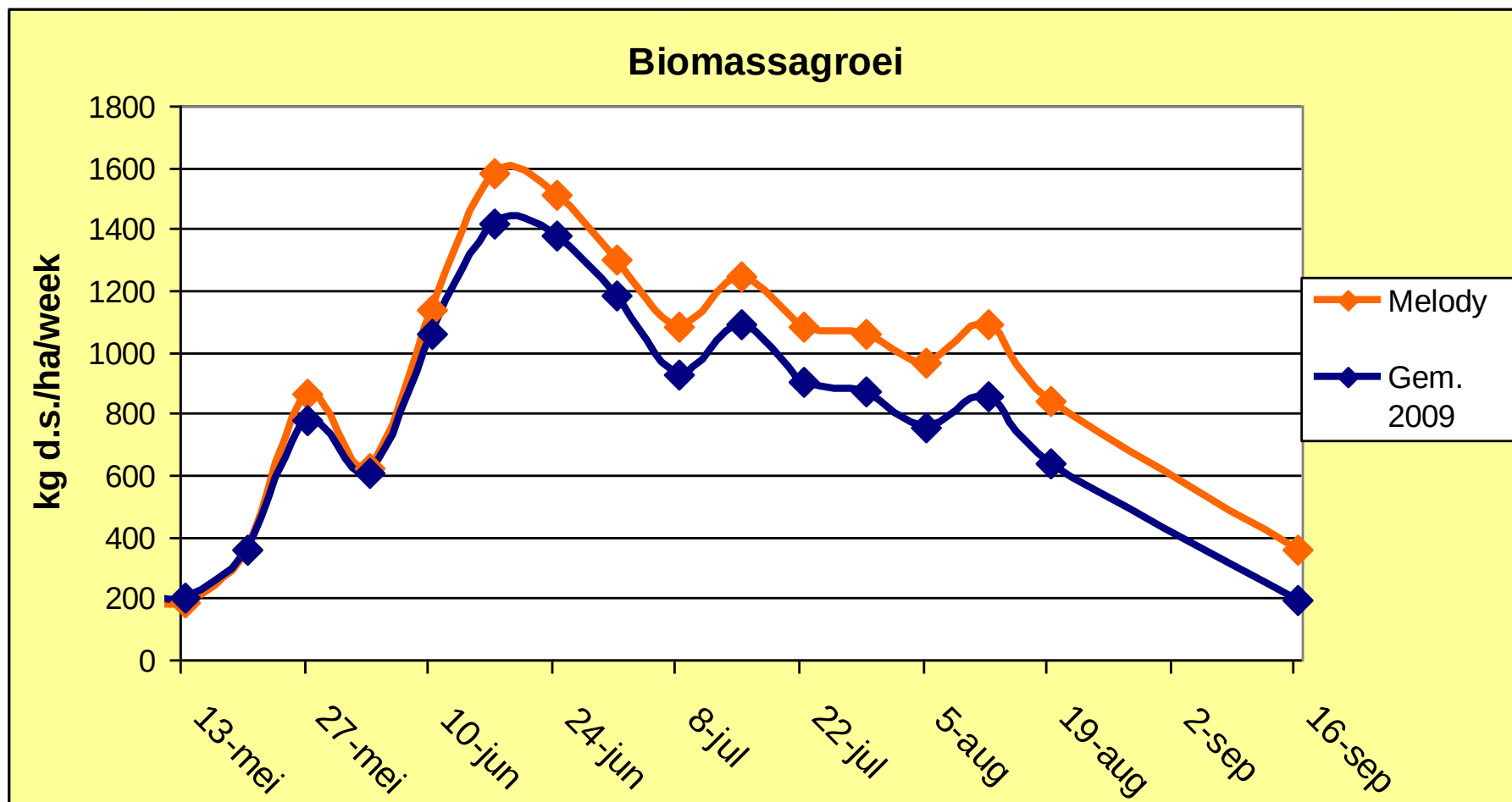
- 9.15: Welkom door Jan Moggre
- 9.20: Evaluatie mijnakker 2010 (JM)
- 9.30: Ervaringen vergelijkingstool (TH)
- 9.40: Resultaten mijnakker 2010 en teeltregistraties telers (TH)
- 10.05: Mijnakker 2011 door Corne Braber (Basfood)
- 10.40: Pauze
- 10.55: Resultaten project adviesregels PPL door David vd Schans (PPO)
- 11.30: Evaluatie
- 11.45: Afsluiting

- Inzicht in beelden en kengetallen
- Wat betekenen de kengetallen
- Welke ontwikkelingen geven hoge opbrengsten
- Welke niveau's moet ik nastreven en zijn ze te beïnvloeden
- Vergelijken met andere percelen door de vergelijkingstool

- + Herkenbaarheid van de beelden
- + Grote hoeveelheid informatie beschikbaar
- + Behoorlijke verschillen tussen rassen
- + Variaties binnen percelen goed zichtbaar
- + Opbrengsten mn. aardappelen en bieten goed voorspelbaar
- + Eenvoudig om mee te werken.

Vervolg ervaringen

- Wederom in veel gebieden te weinig hoog resolutie beelden
- Door gebrek aan hoog resolutie beelden vroeg in het seizoen nog te weinig directe link met praktische toepasbaarheid.





Nieuw in 2010: directe vergelijking in mijnakker

Akker vergelijken

Naam: aard cornelis 2 (2009)

Grondsoort: Klei

Provincie: Zuid-Holland

Region:

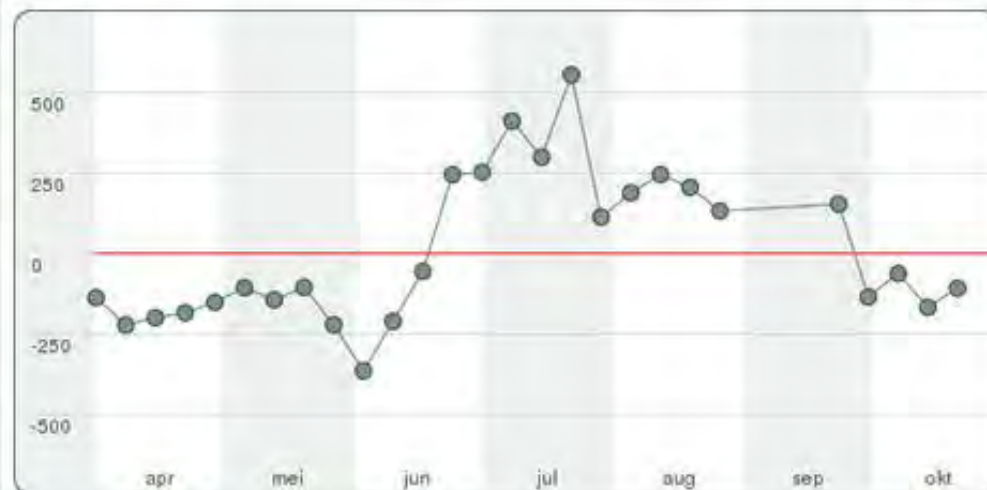
Referentiegrafiek

Kies parameter voor vergelijking: Biomassa productie

☐ Enkel percelen met dezelfde grondsoort in de vergelijking gebruiken.

☐ Enkel percelen uit dezelfde regio of provincie vergelijken

Toon grafiek



In de berekening van het gemiddelde zijn 17 personen meegenomen.



Stel hier uw vraag



040 8514250
Informatie helplijn
09.00 - 17.00 ma t/m vr



help@mijnakker.nl
Uw vraag stellen



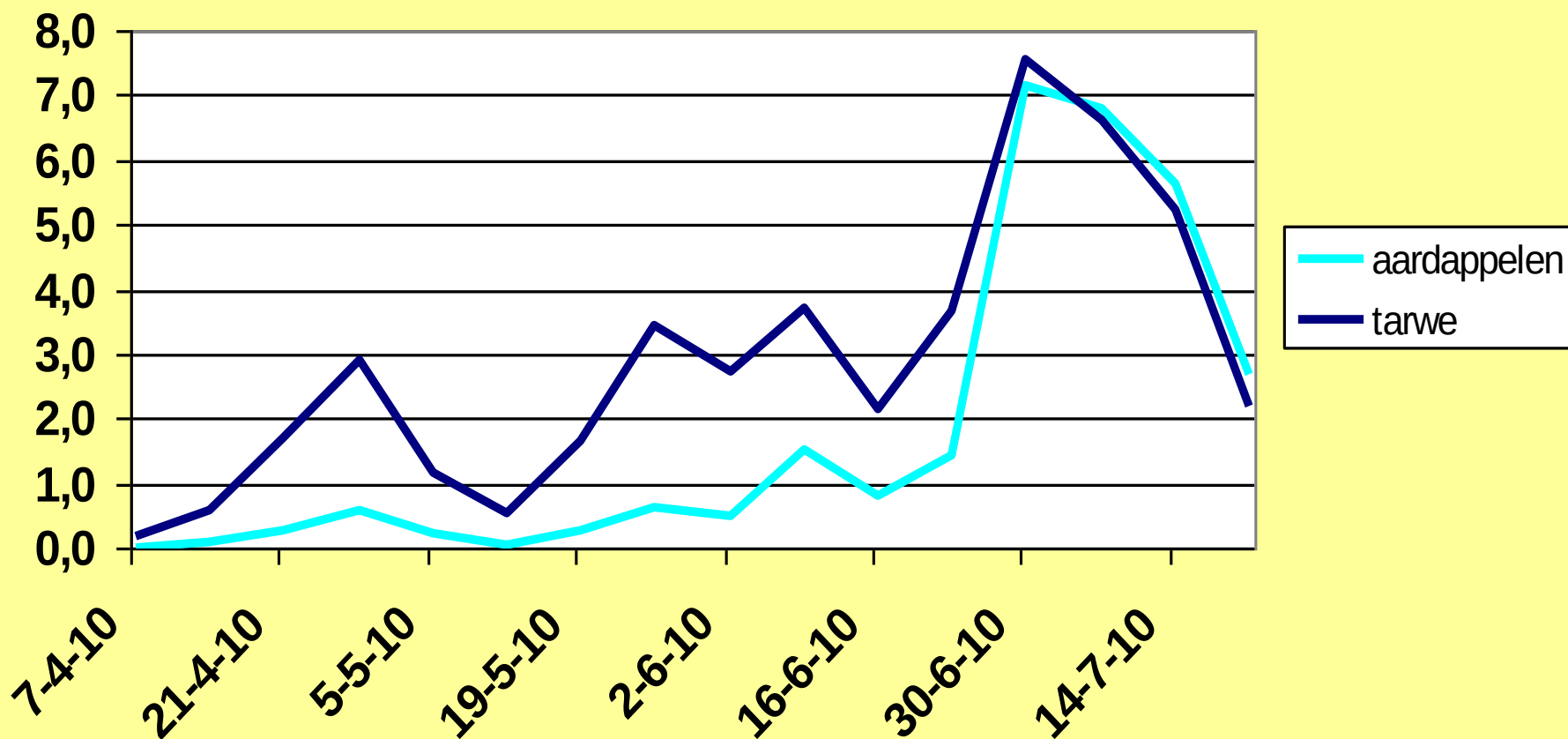
F.A.Q.
Algemene help

Op dit moment in de database:

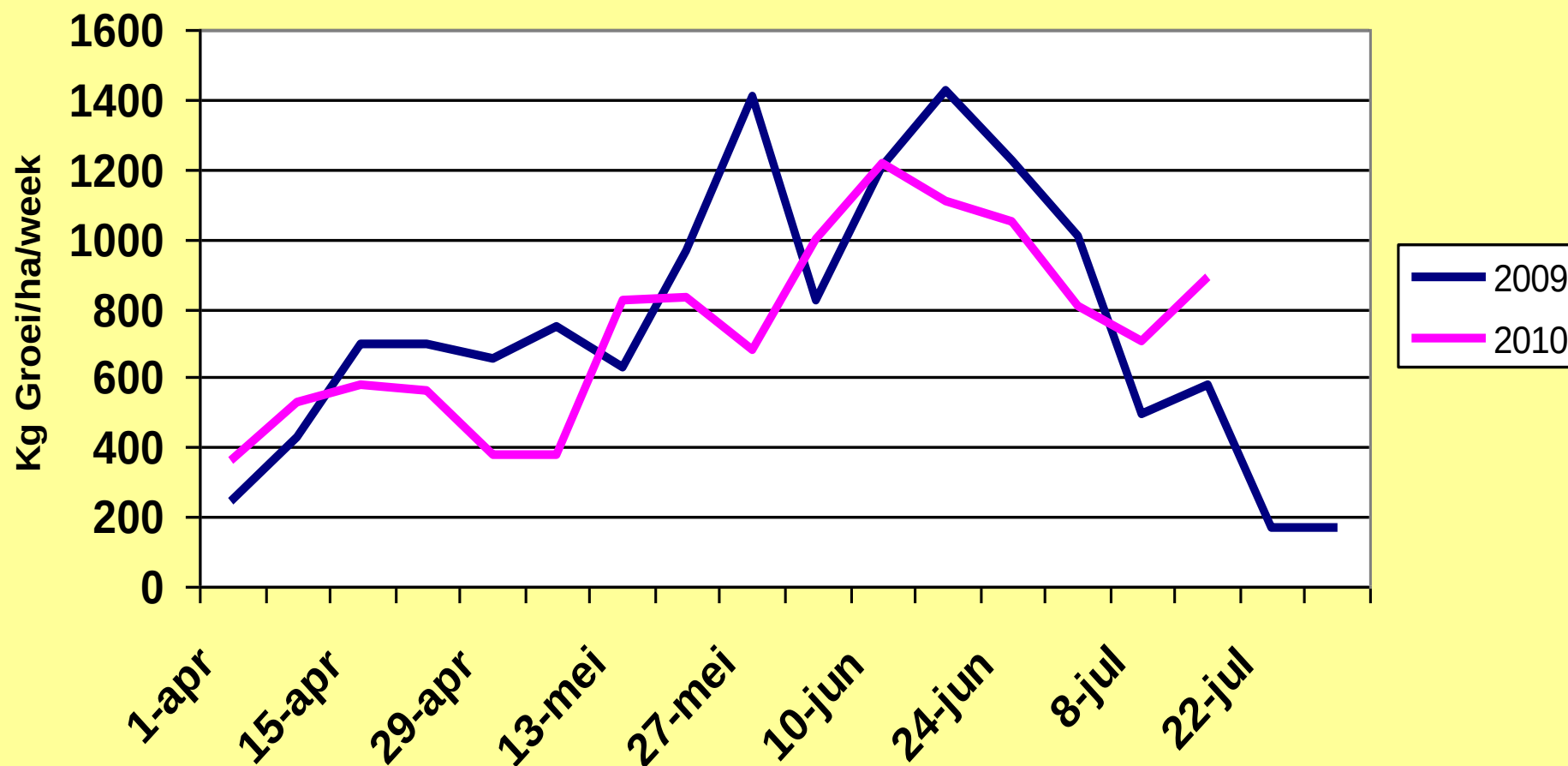
- 39 percelen tarwe wv 27 met teeltregistratie
- 96 percelen aardappelen wv 40 met teeltregistratie
 - 22 Victoria
 - 11 Lady Blanca
 - 13 Ramos
 - 10 Melody
 - 7 Bintje
 - 5 Lady Olympia
 - 33 overige
- 19 diverse gewassen

- **Groei**: biomassaproductie
(toename van de kilogram droge stof per week, boven- en ondergronds)
- **Loofhoeveelheid**: LAI, bladerindex
(m² groen blad per m² grondoppervlak)
- **Stikstofstatus**: N in bovenste bladlaag
(kg N/ha bovenin het loof)
- **(Vochtvoorziening)**: Verdampingstekort
(tekort aan vocht om optimale opbrengst te realiseren)

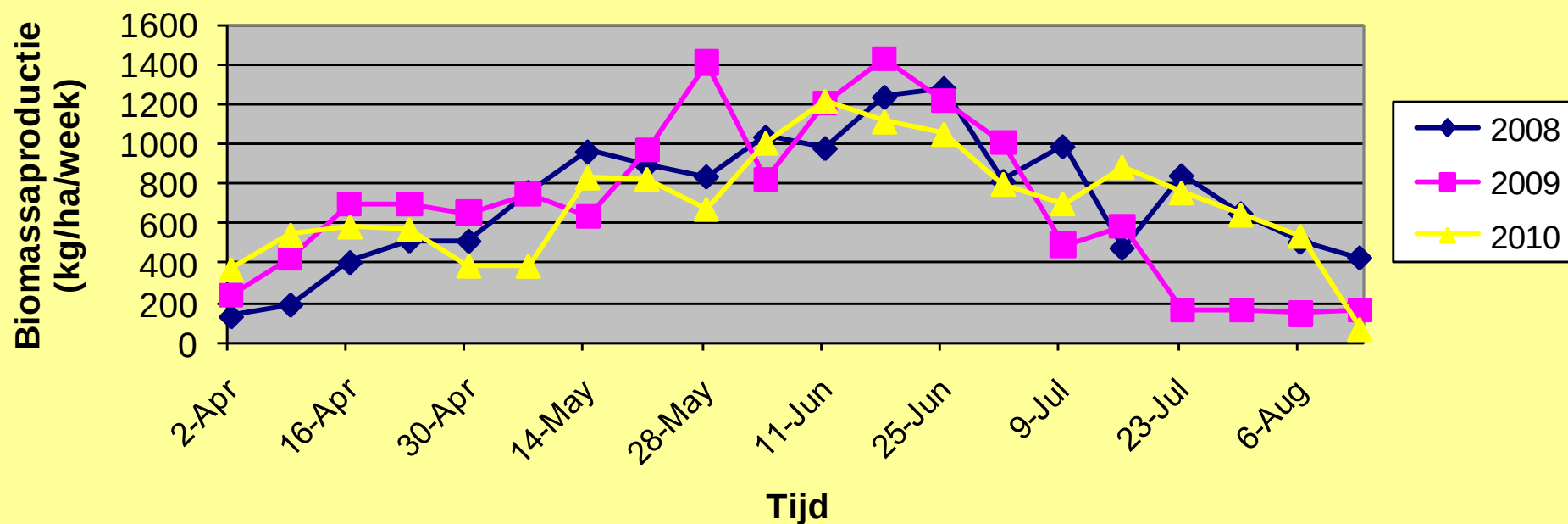
Verdampingstekort



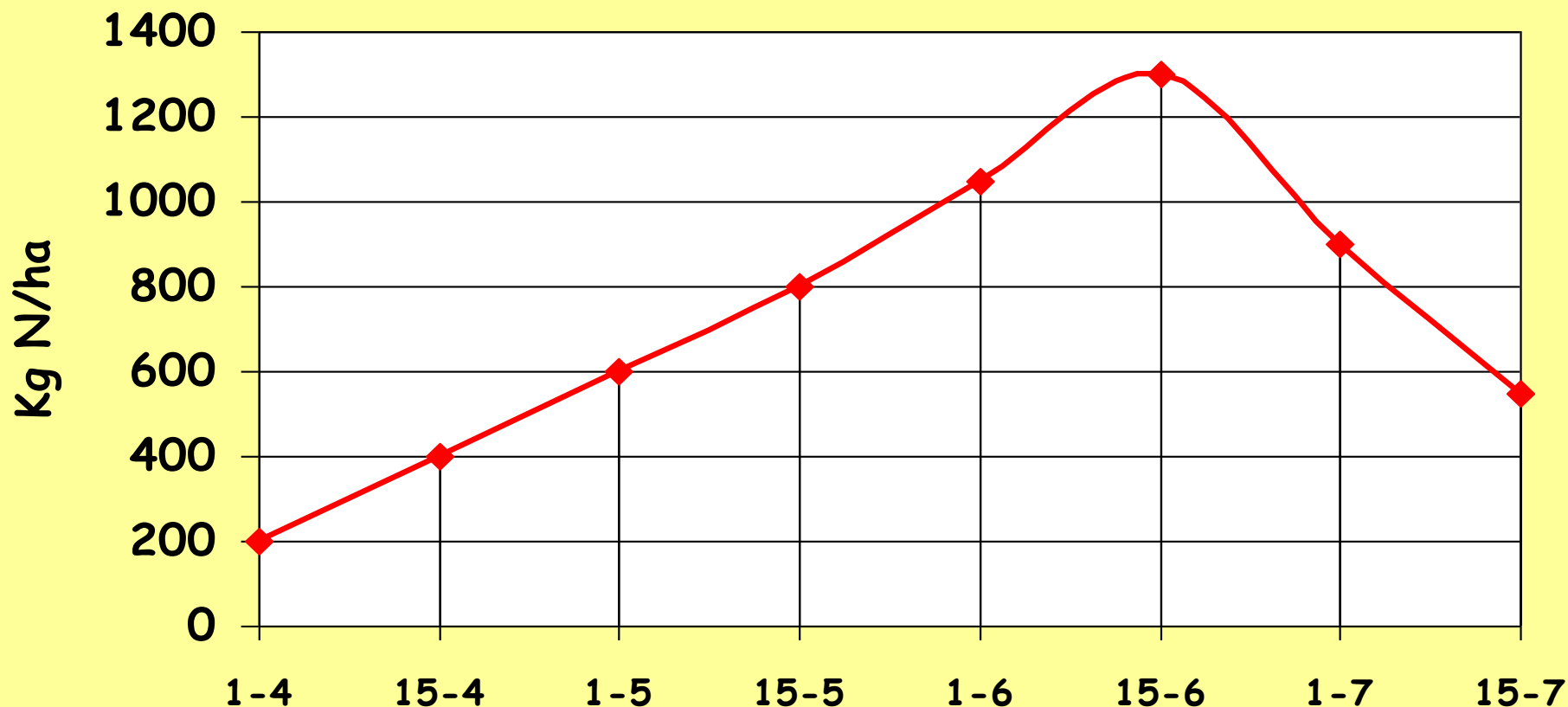
Gemiddelde Biomassaproductie tarwe 2009/2010



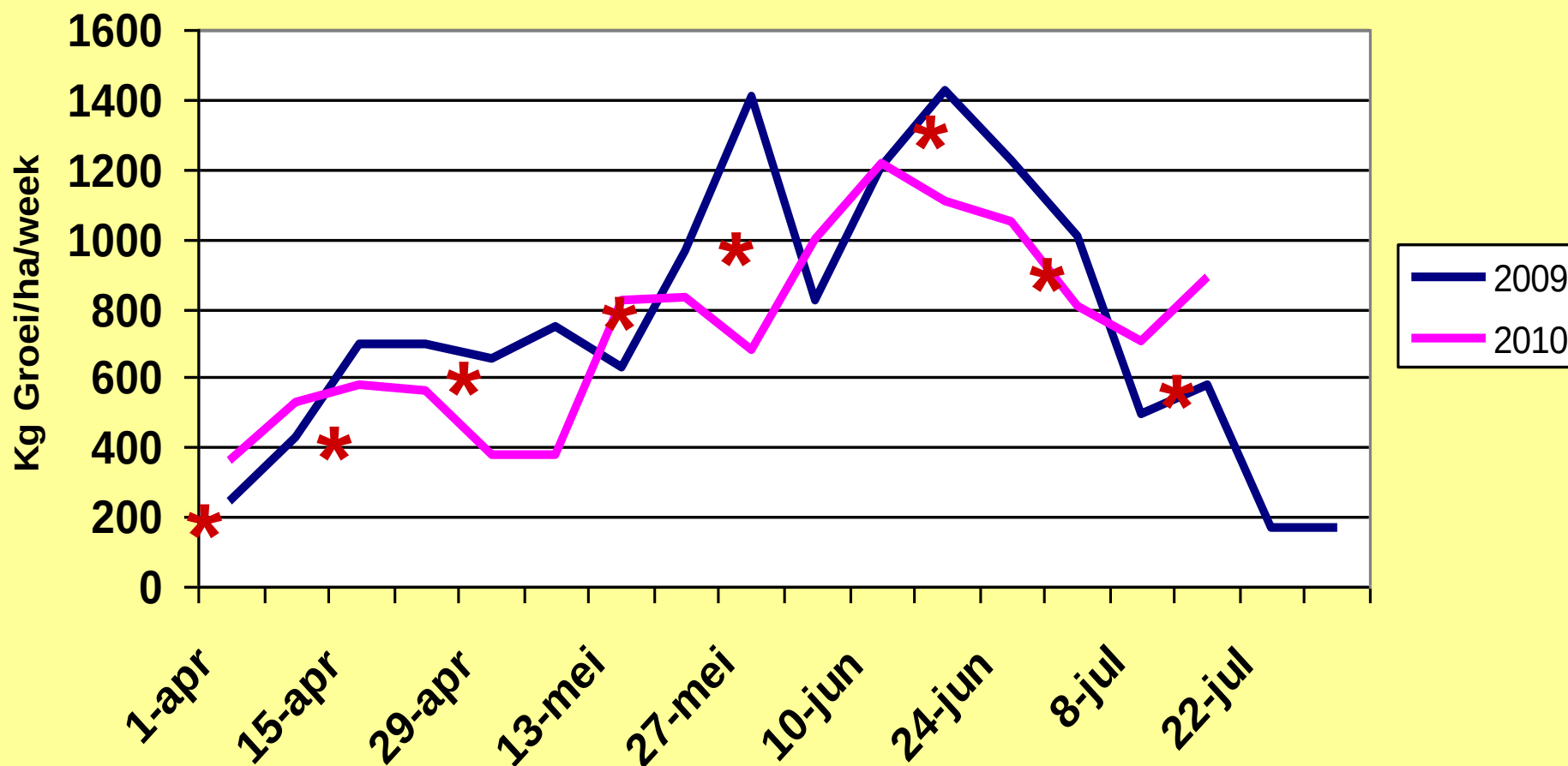
Gemiddelde biomassa tegenover tijd



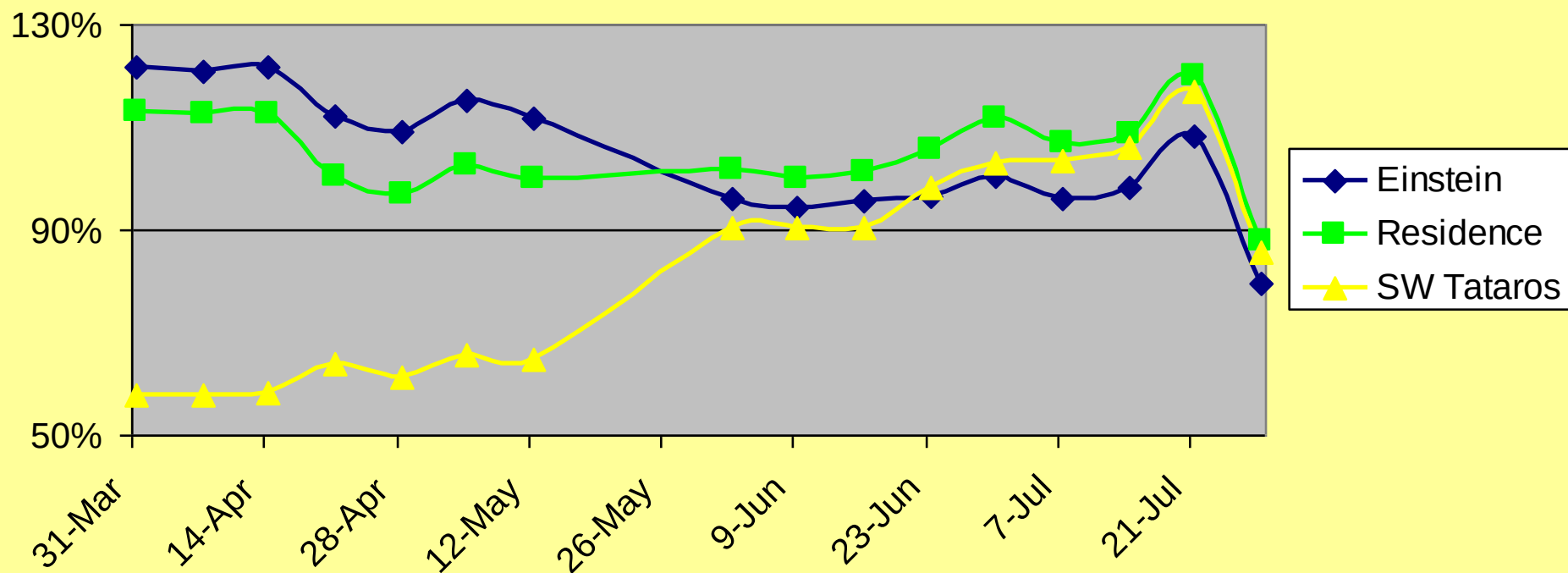
Biomassaproductie



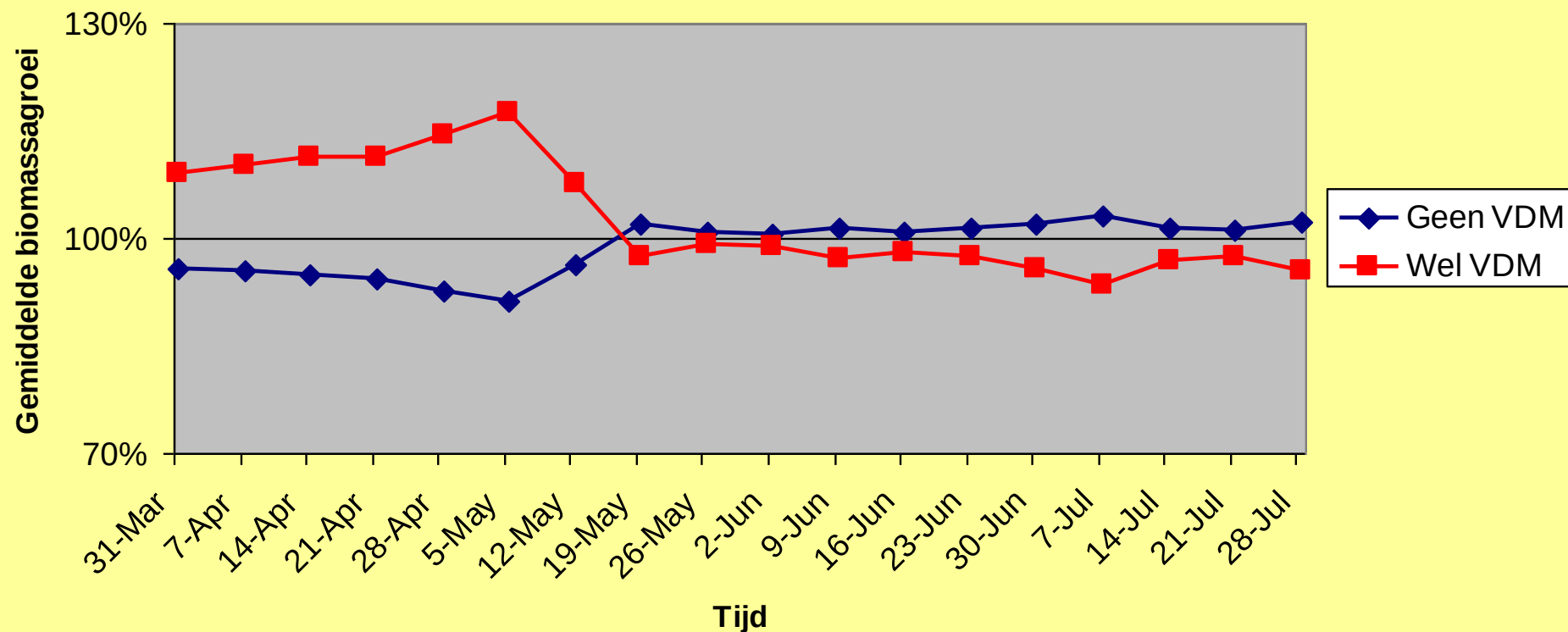
Gemiddelde Biomassaproductie tarwe 2009/2010



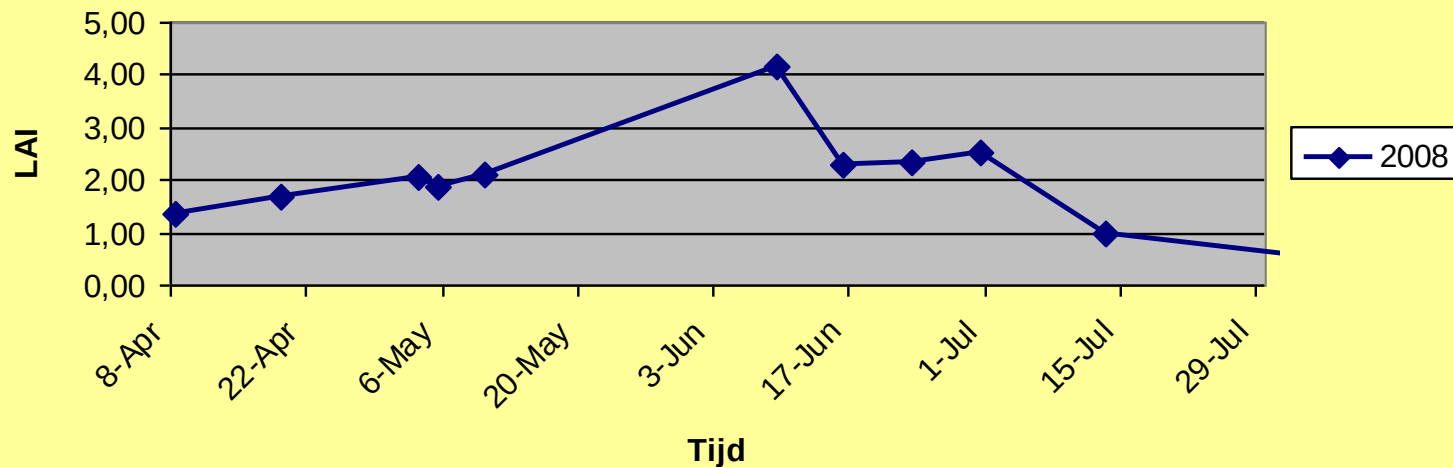
Moggre: Groei



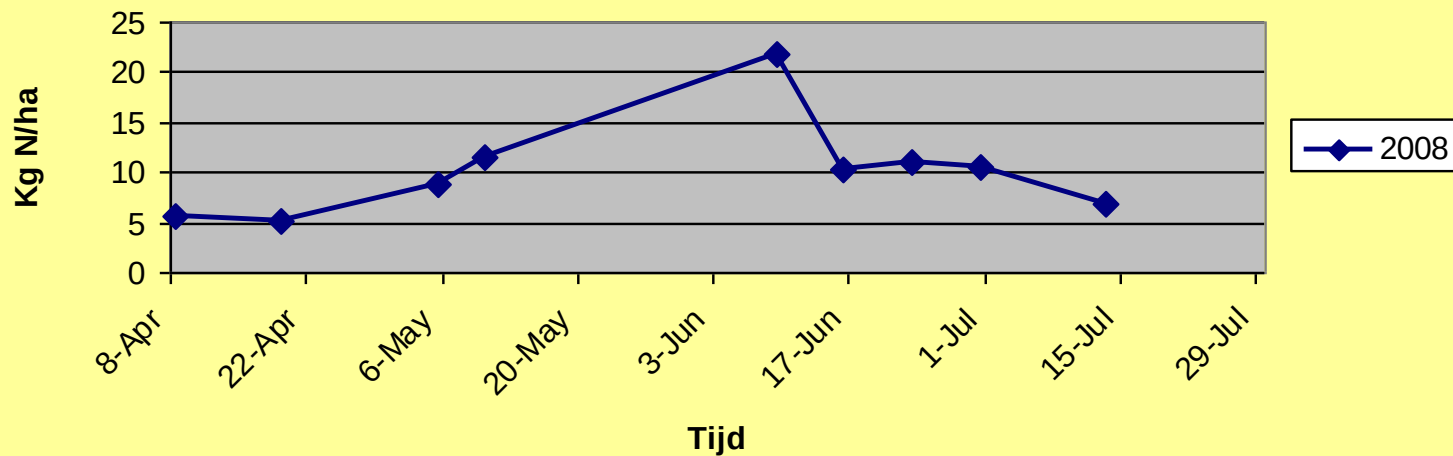
Gem. Biomassagroei per mestsoort



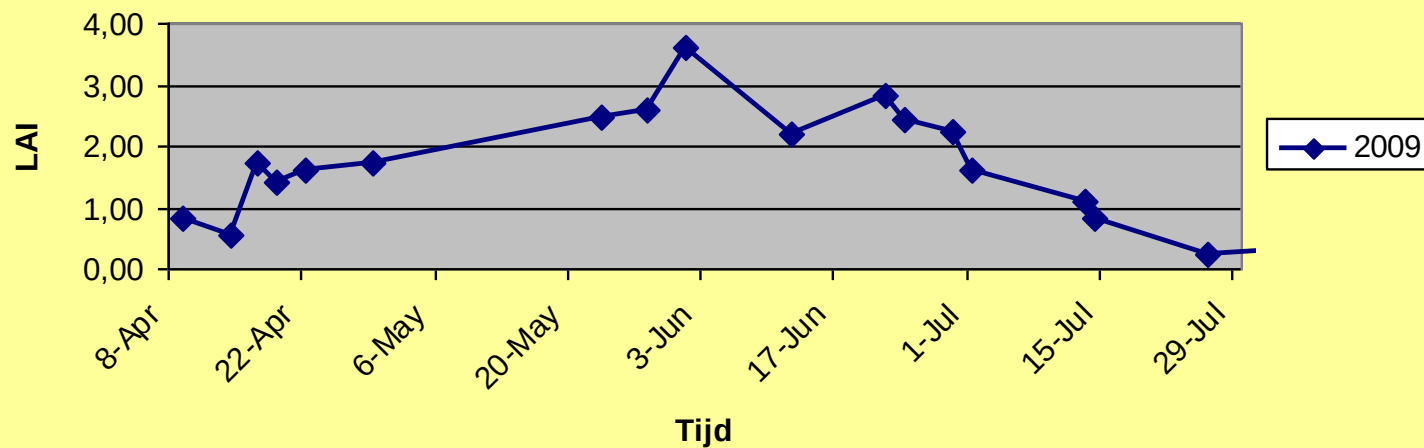
LAI Tarwe



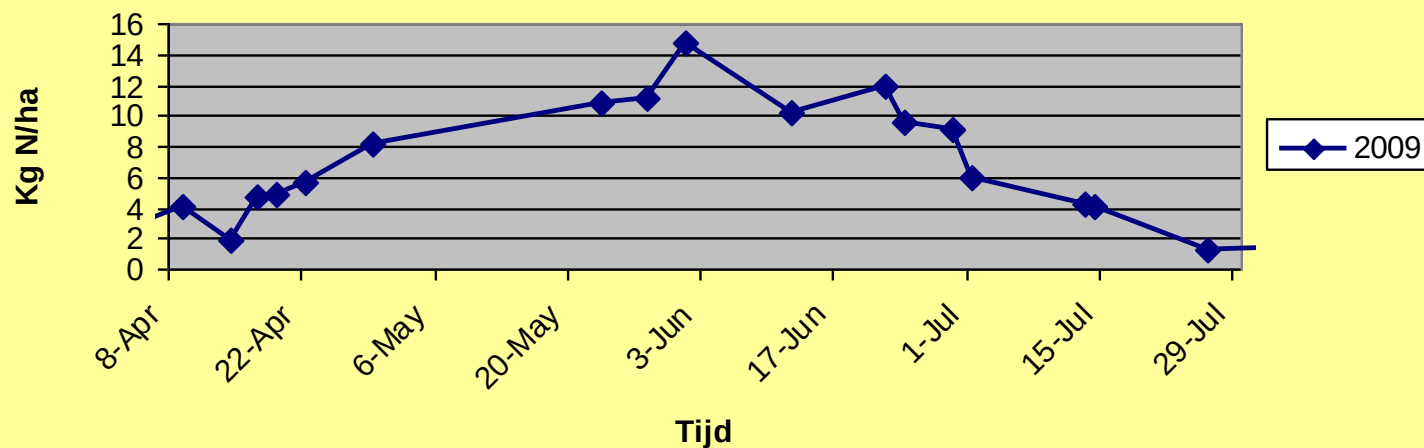
N in bovenste bladlaag



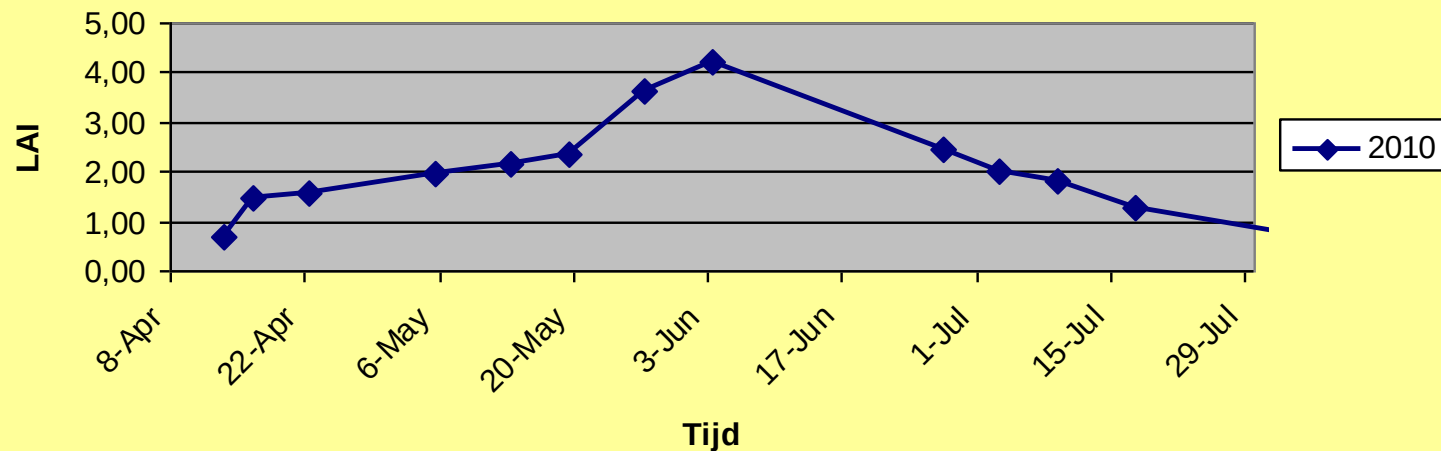
LAI Tarwe



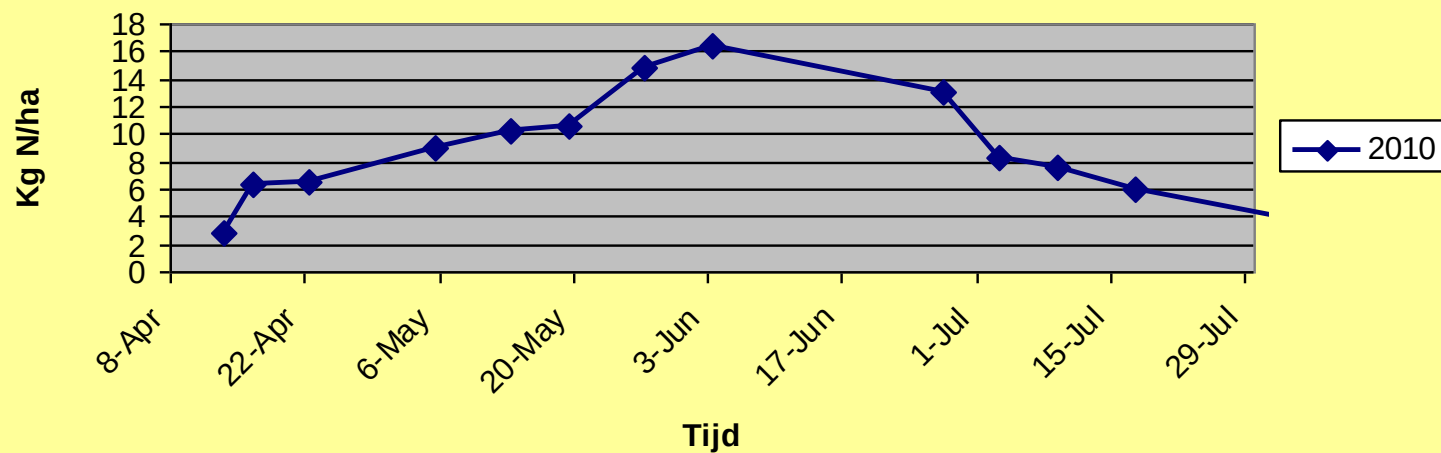
N in bovenste bladlaag



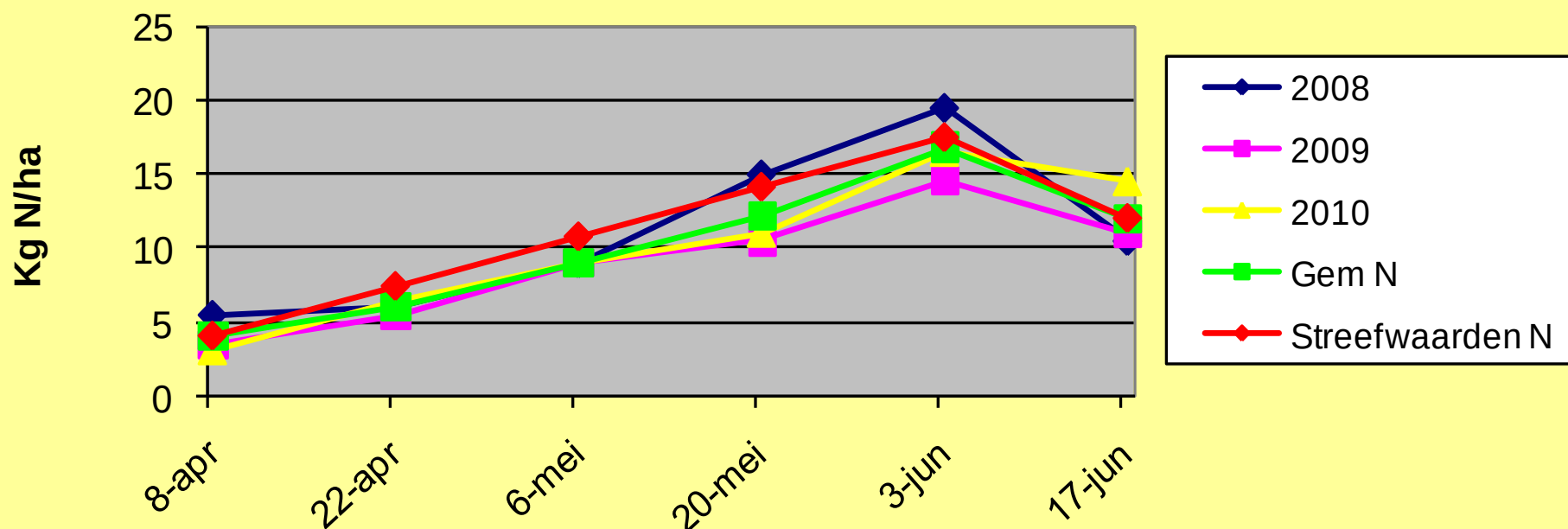
LAI Tarwe

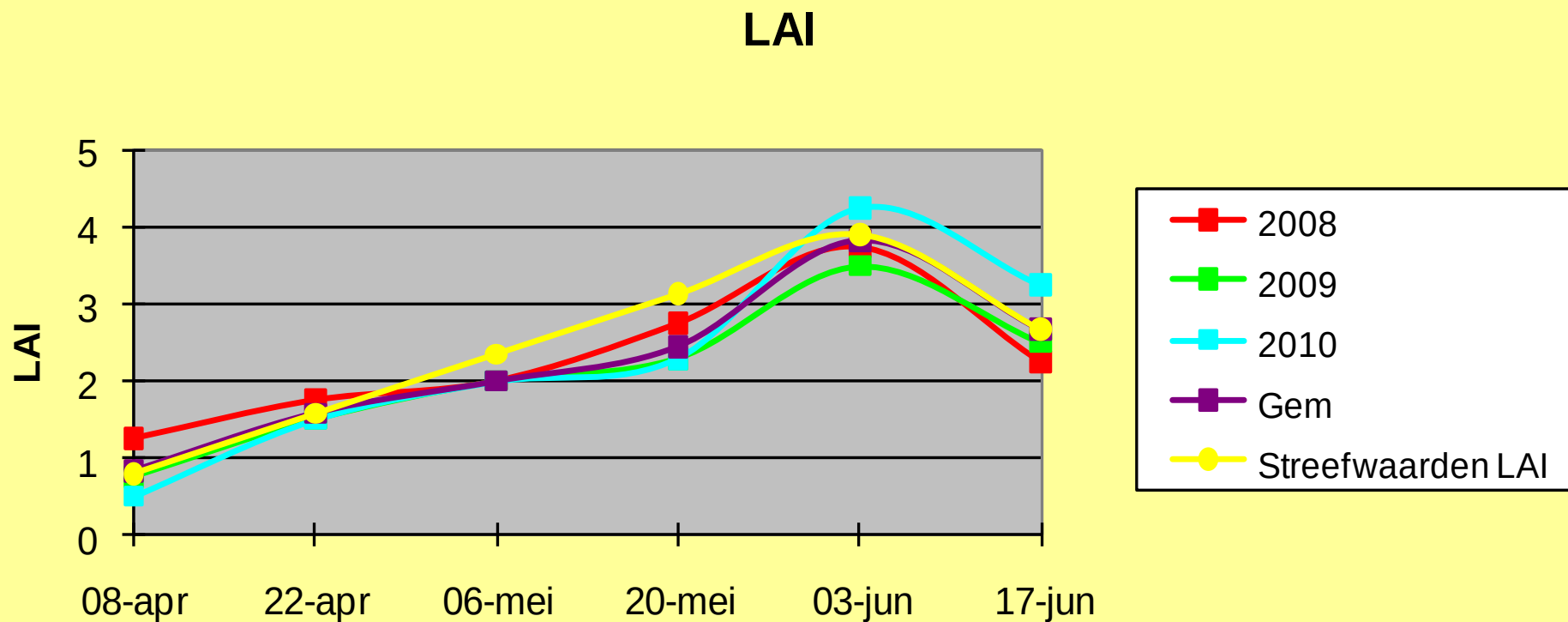


N in bovenste bladlaag



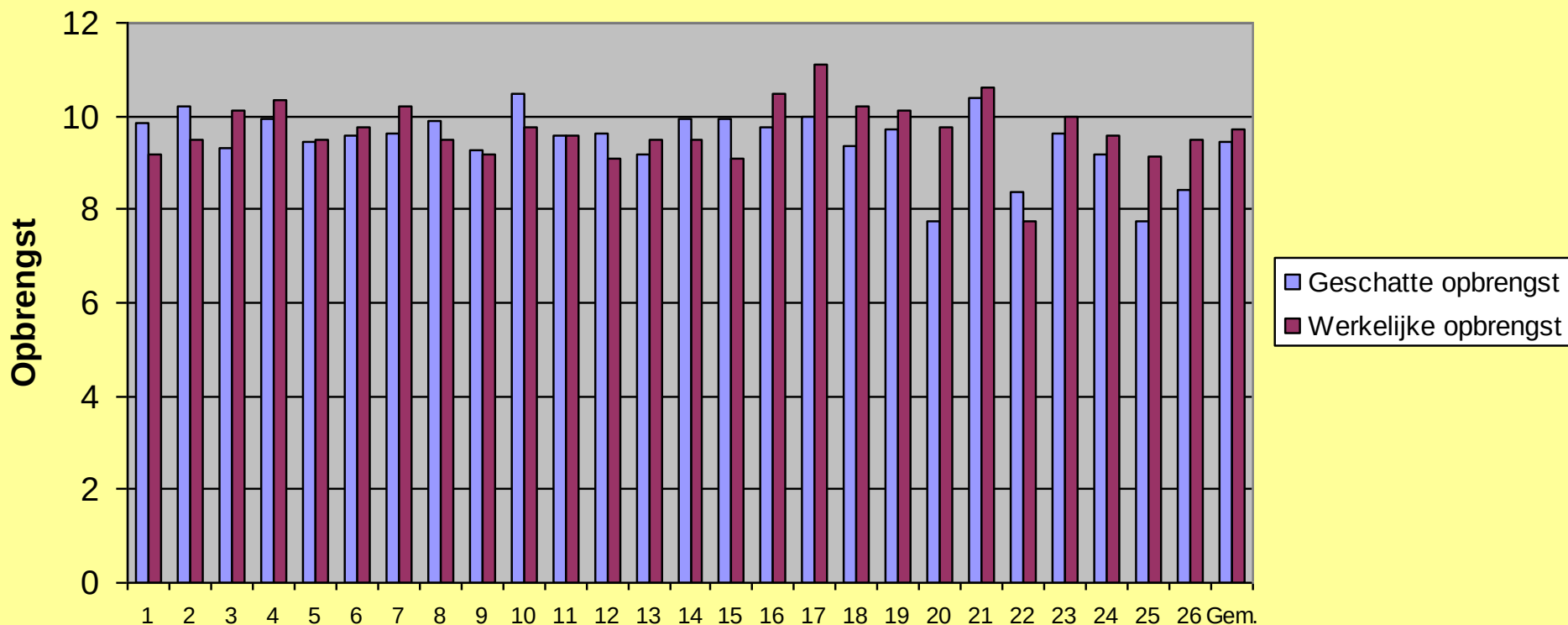
N in bovenste bladlaag



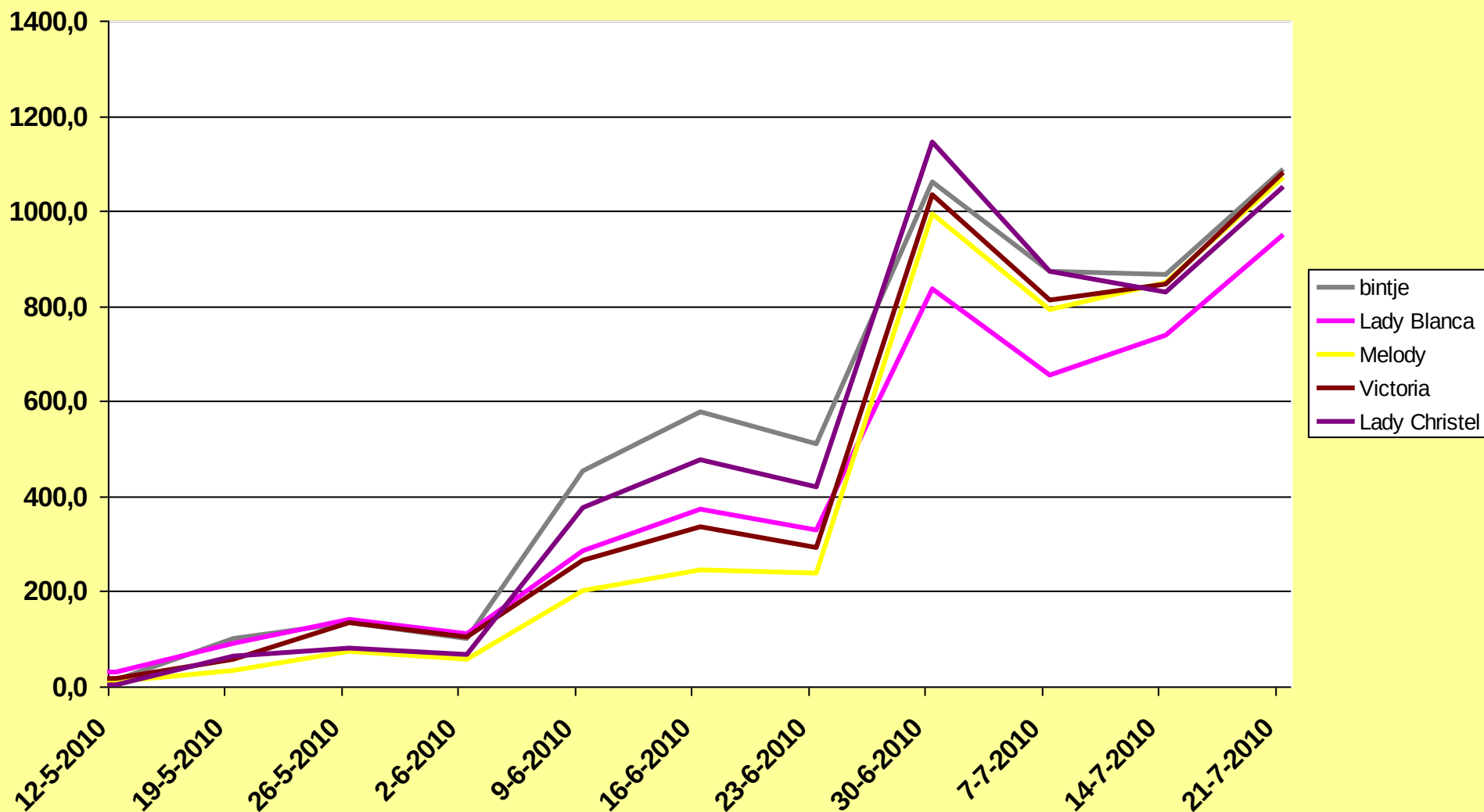


Mijnakkeropbrengst vs werkelijke opbrengst Tarwe

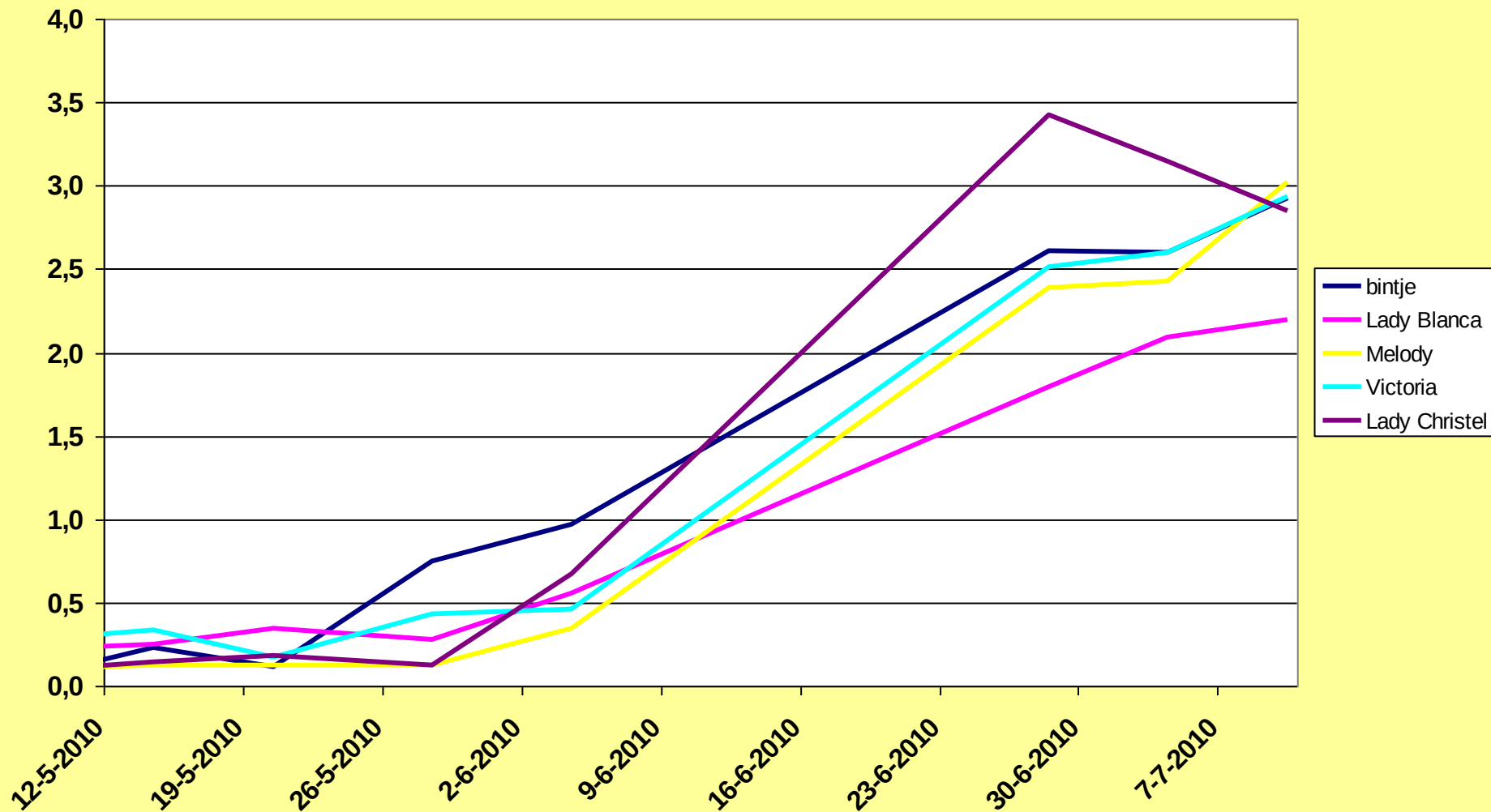
Mijnakker opbrengst vs werkelijke opbrengst



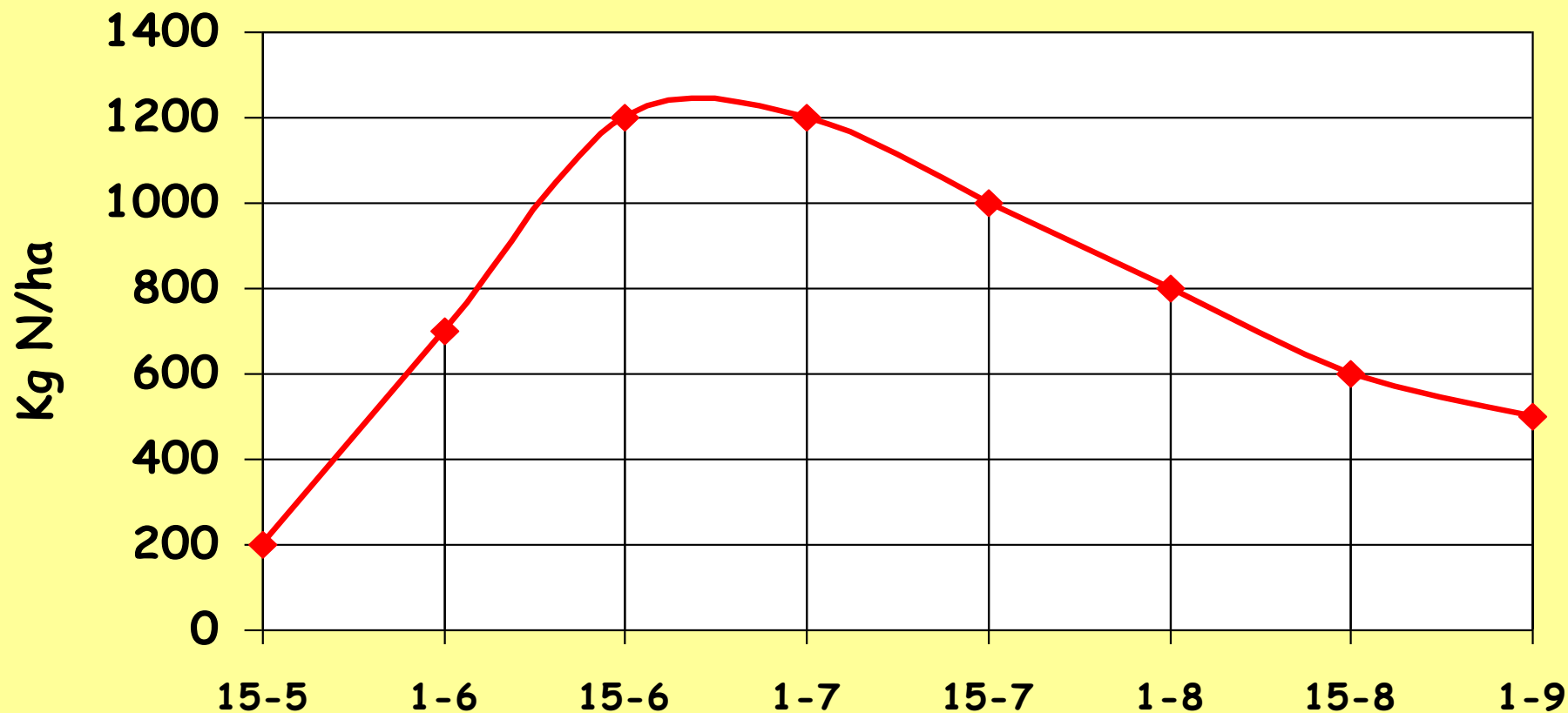
Biomassaproductie rassen



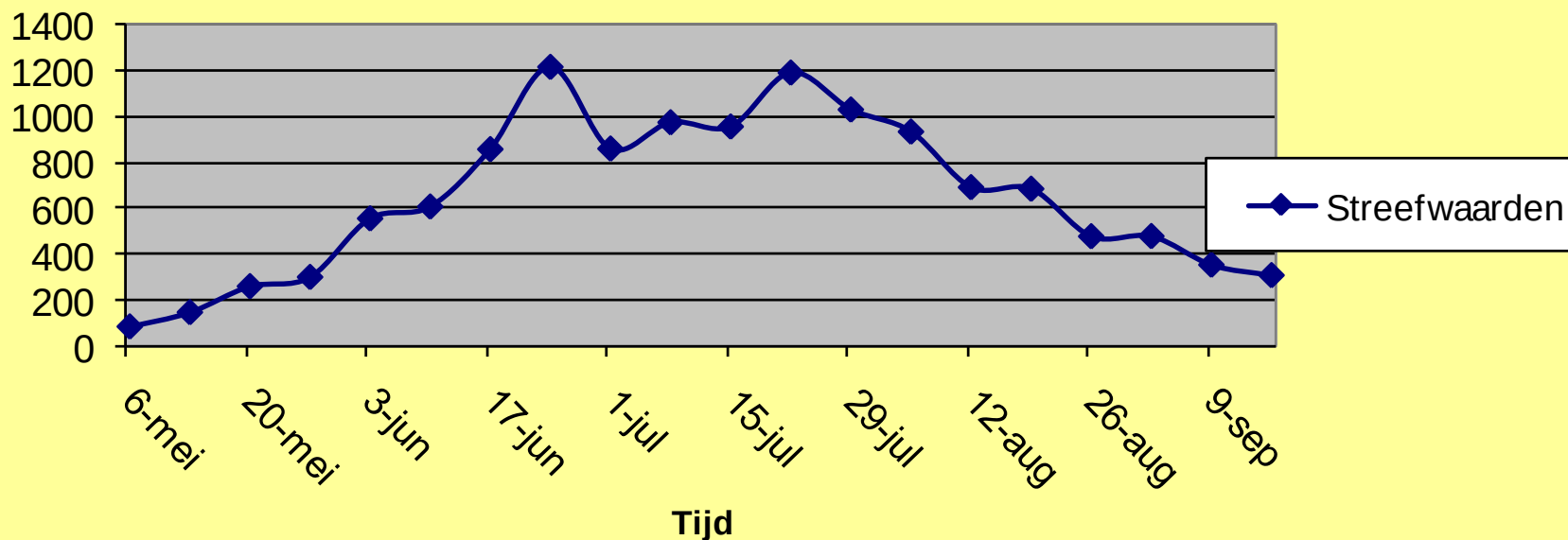
Bladerindex rassen



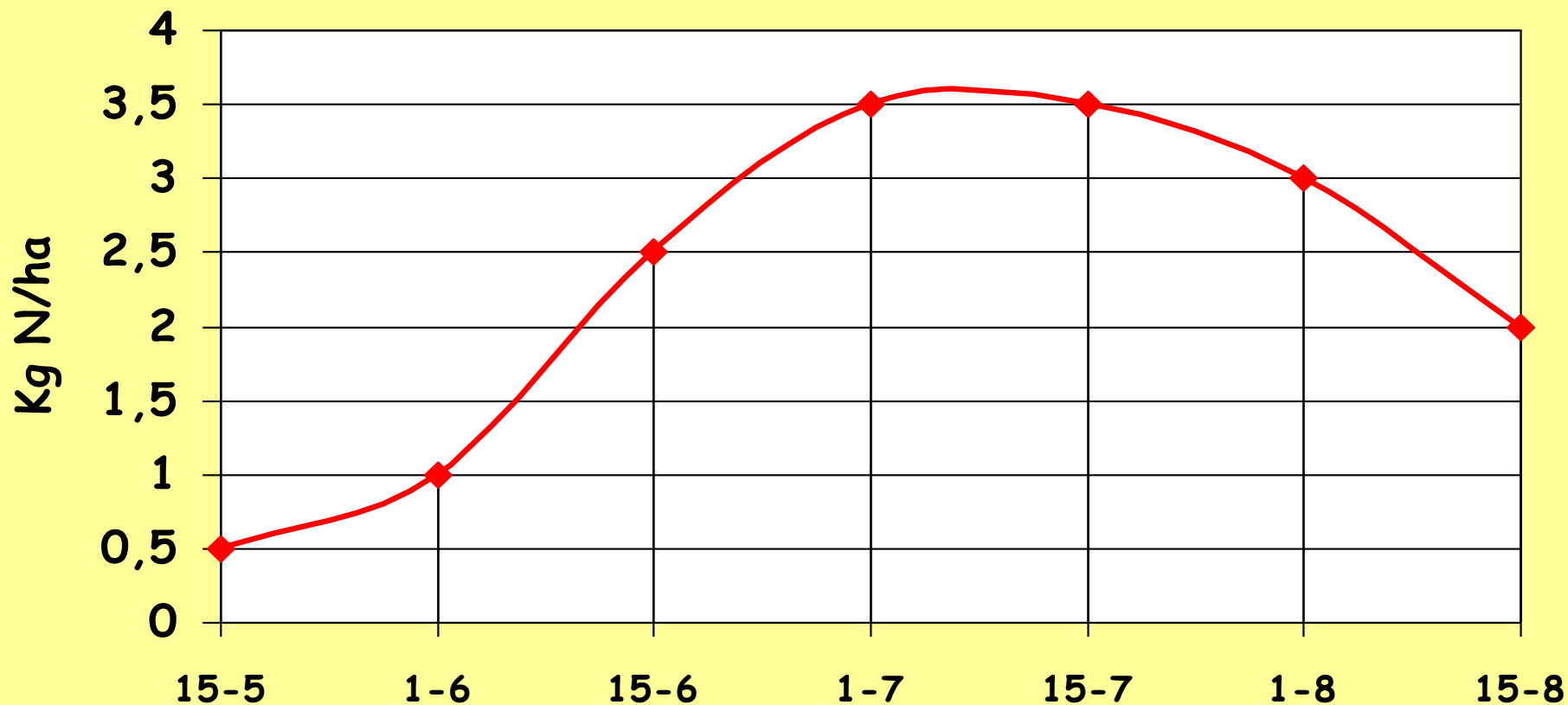
Biomassaproductie



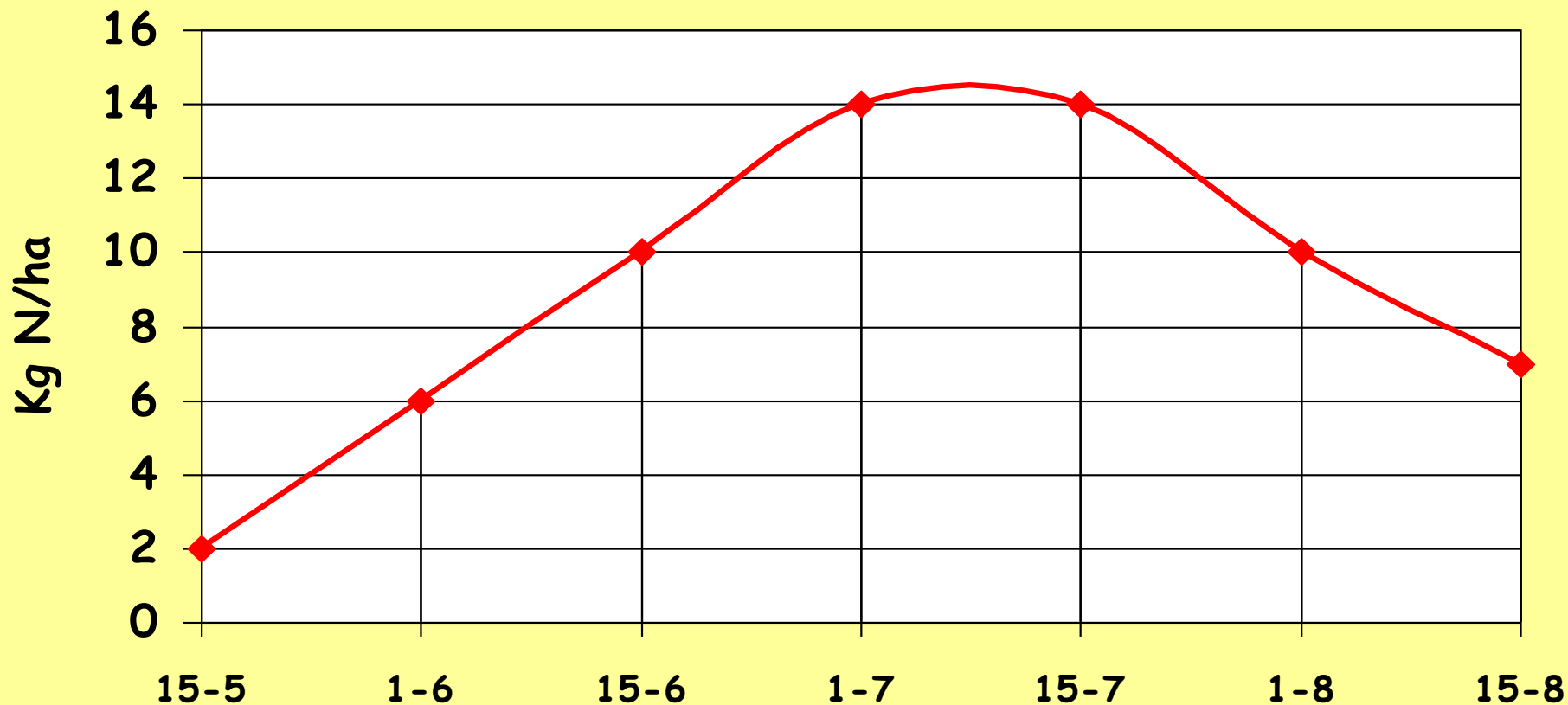
Biomassaproductie 2008-2010



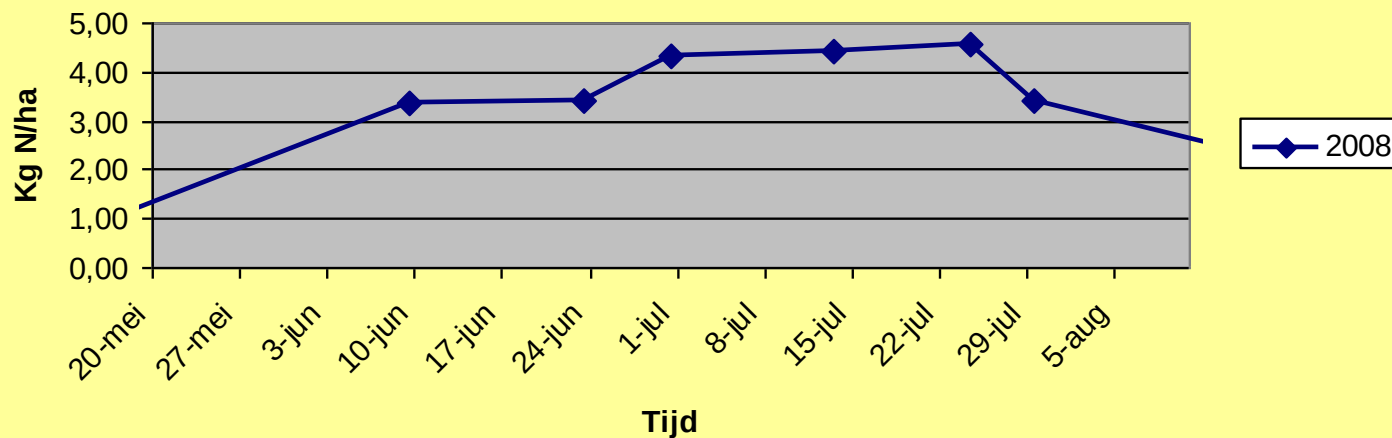
Bladerindex (LAI)



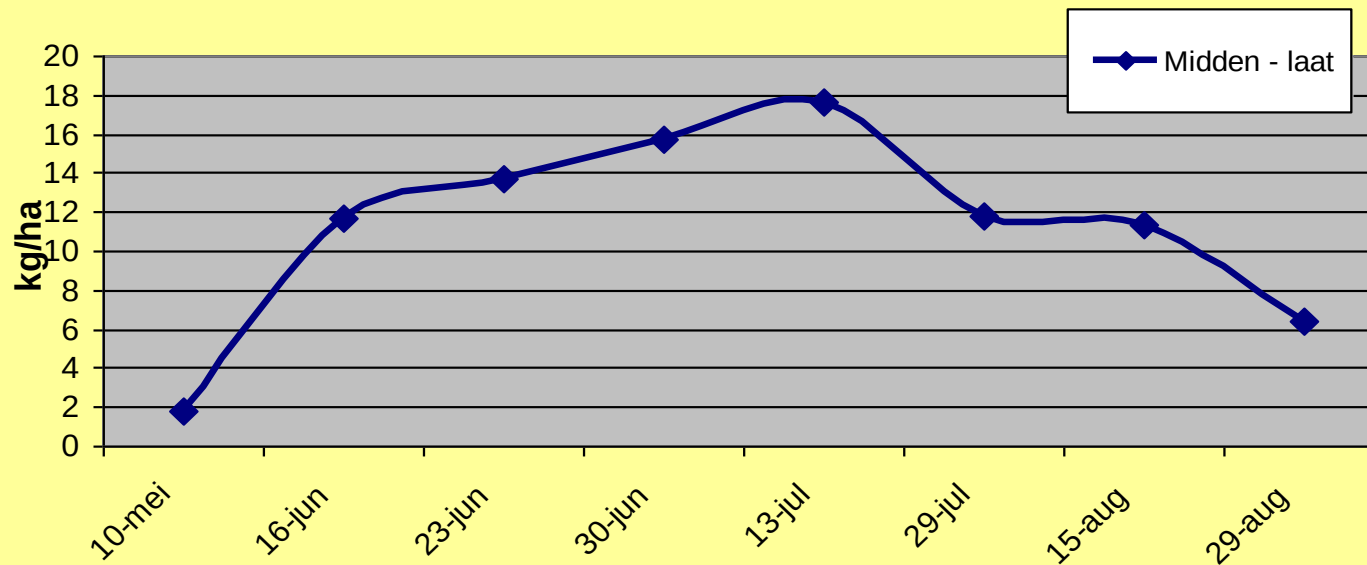
Stikstof bovenste bladlaag



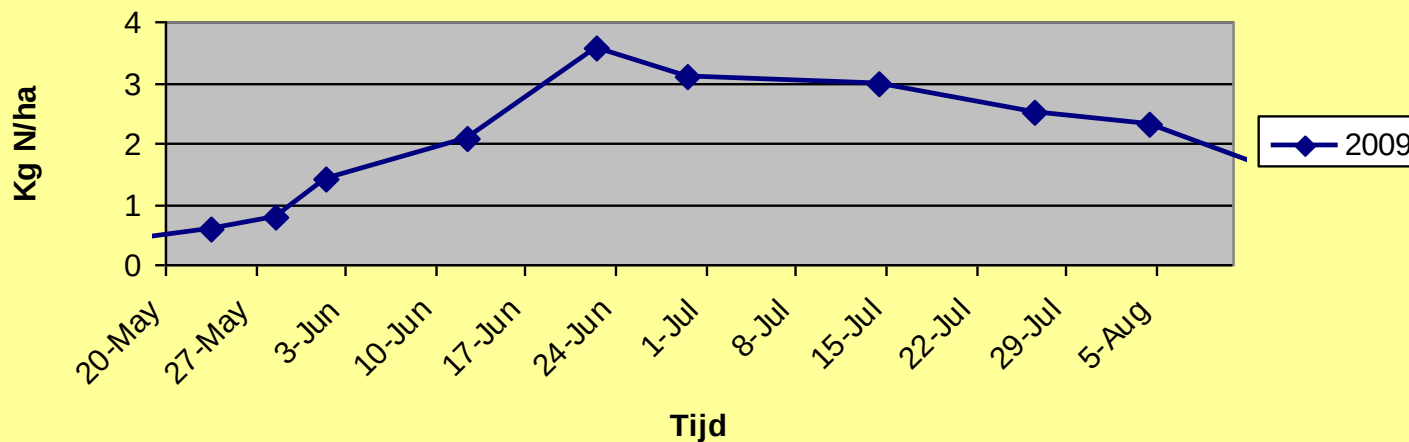
2008 LAI aardappelen



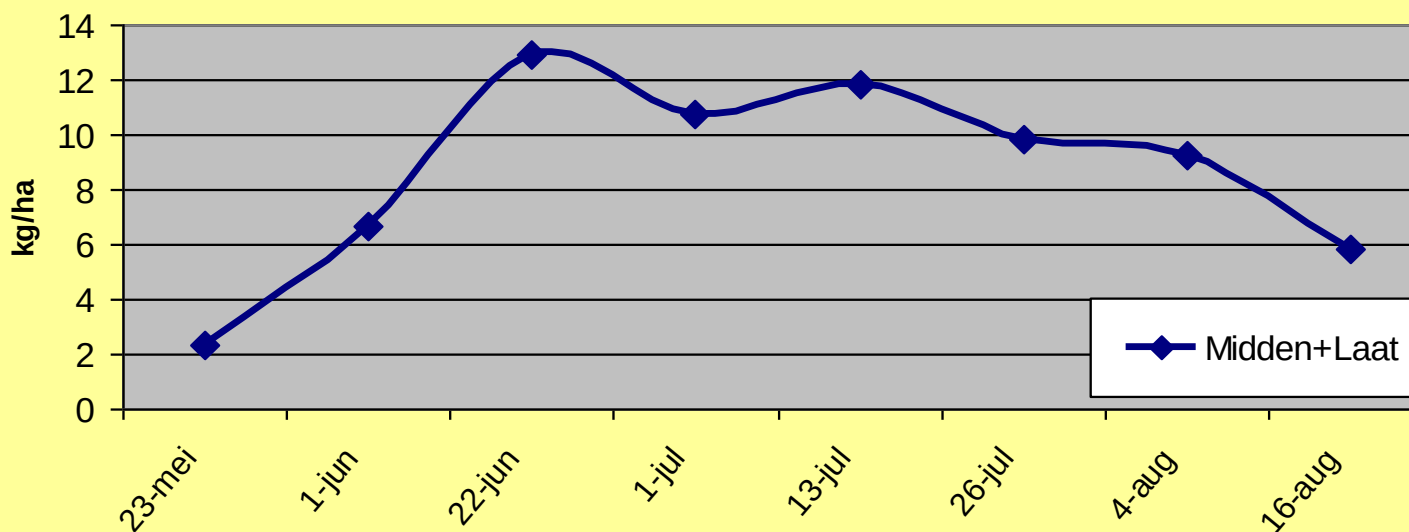
Gem. N-bovenste bladlaag aardappelen 2008



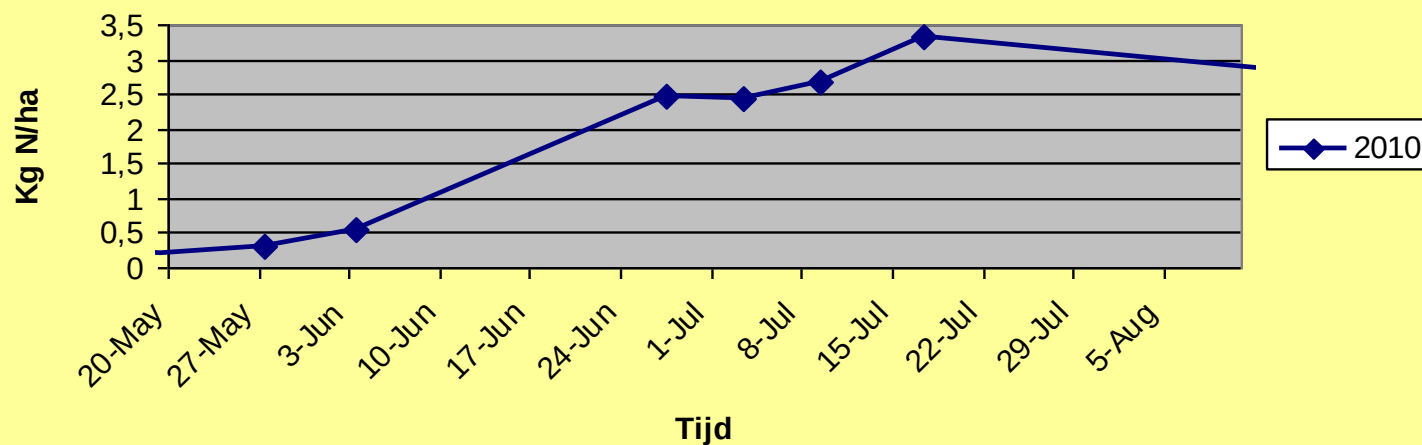
2009 LAI aardappelen



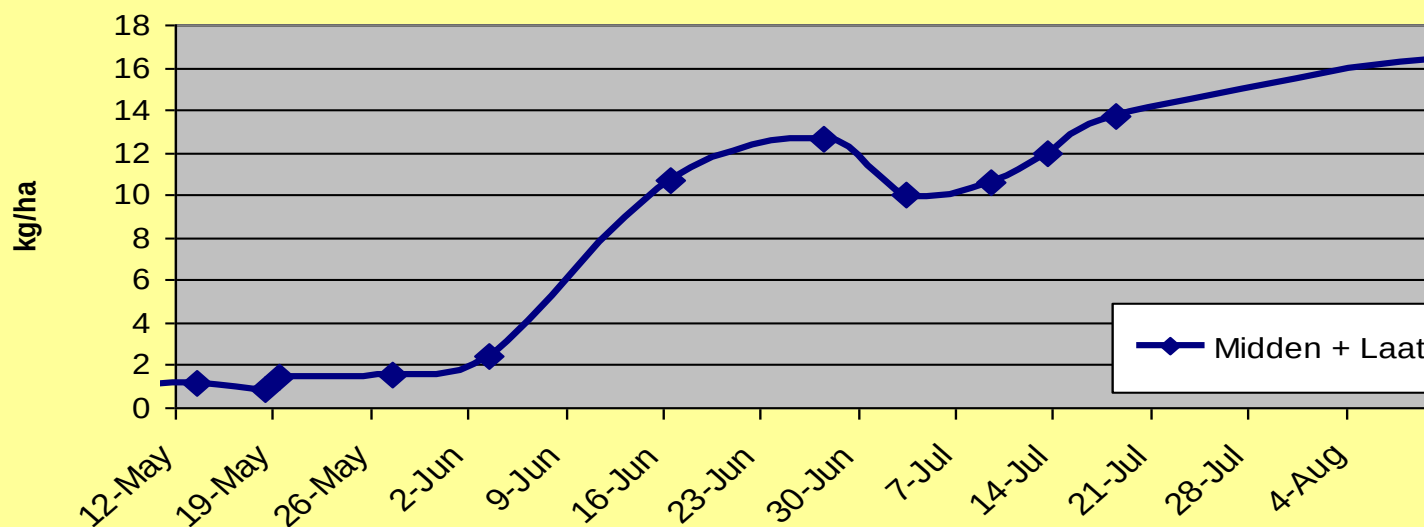
Gemiddelde N-bovenste bladlaag aardappelen 2009



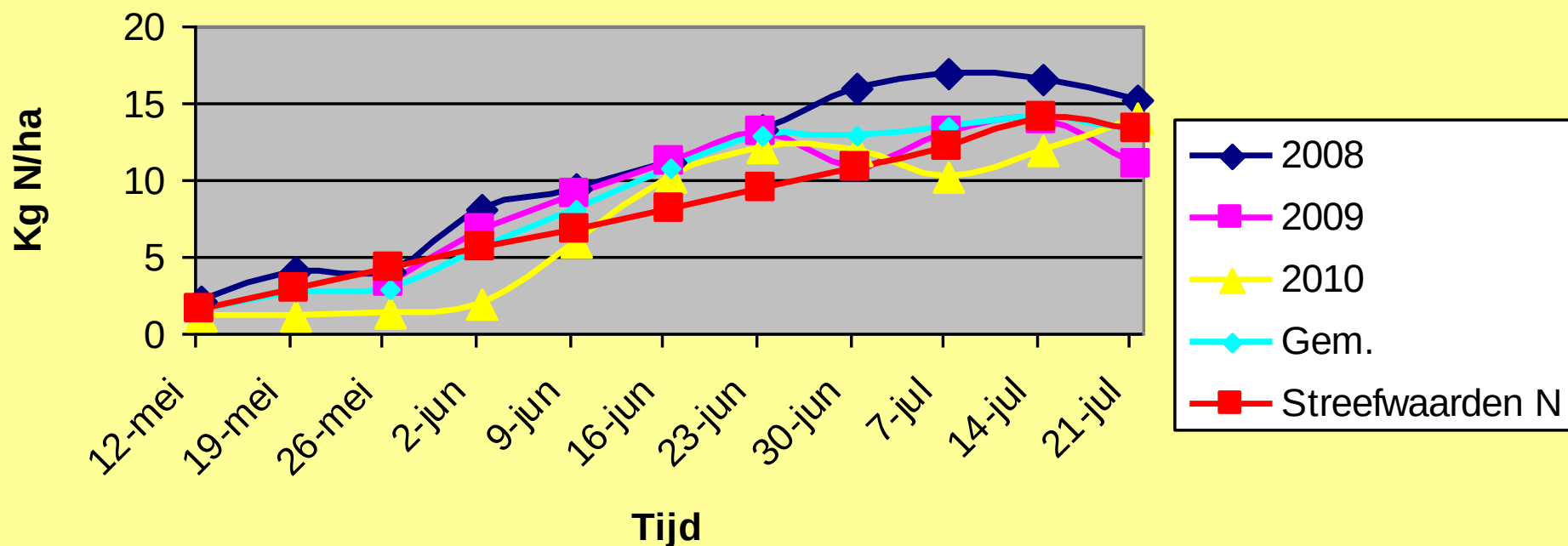
2010 LAI aardappelen



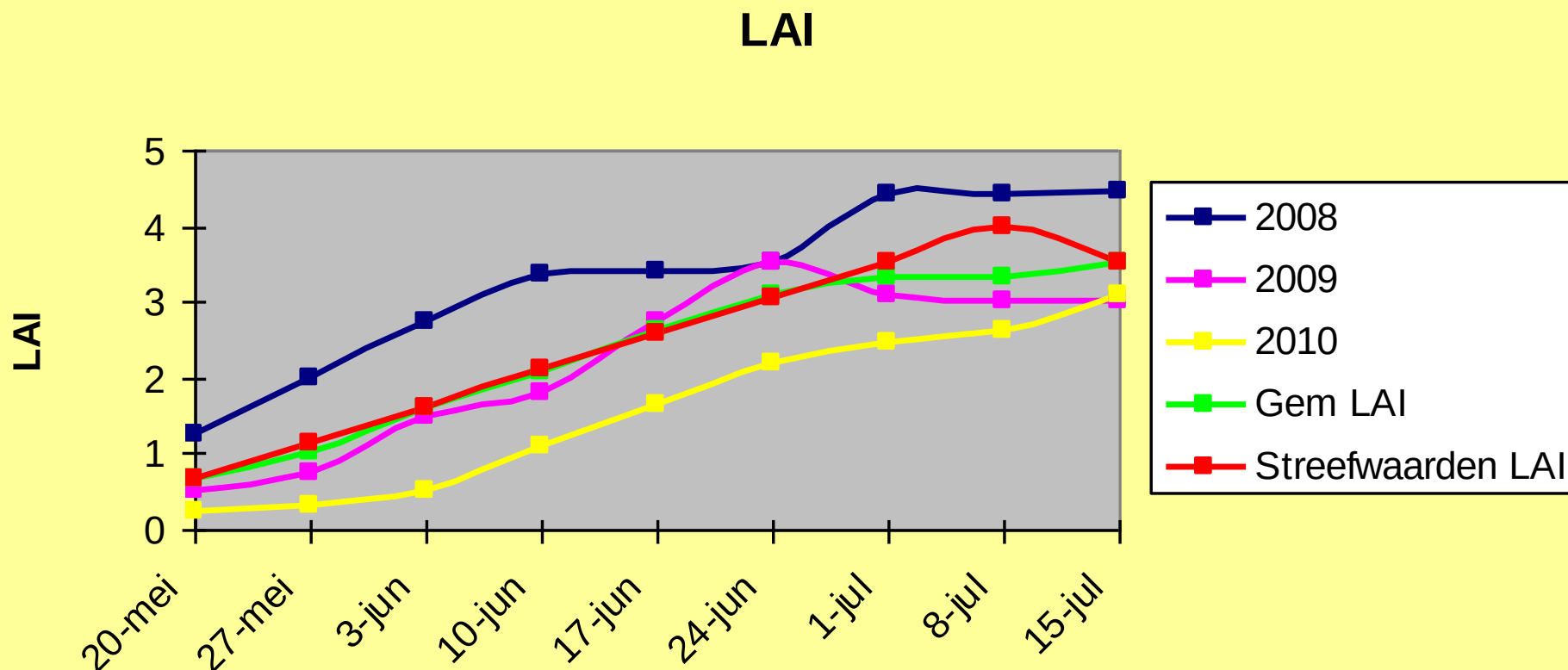
Gemiddelde N-bovenste bladlaag aardappelen 2010



Stikstof bovenste bladlaag

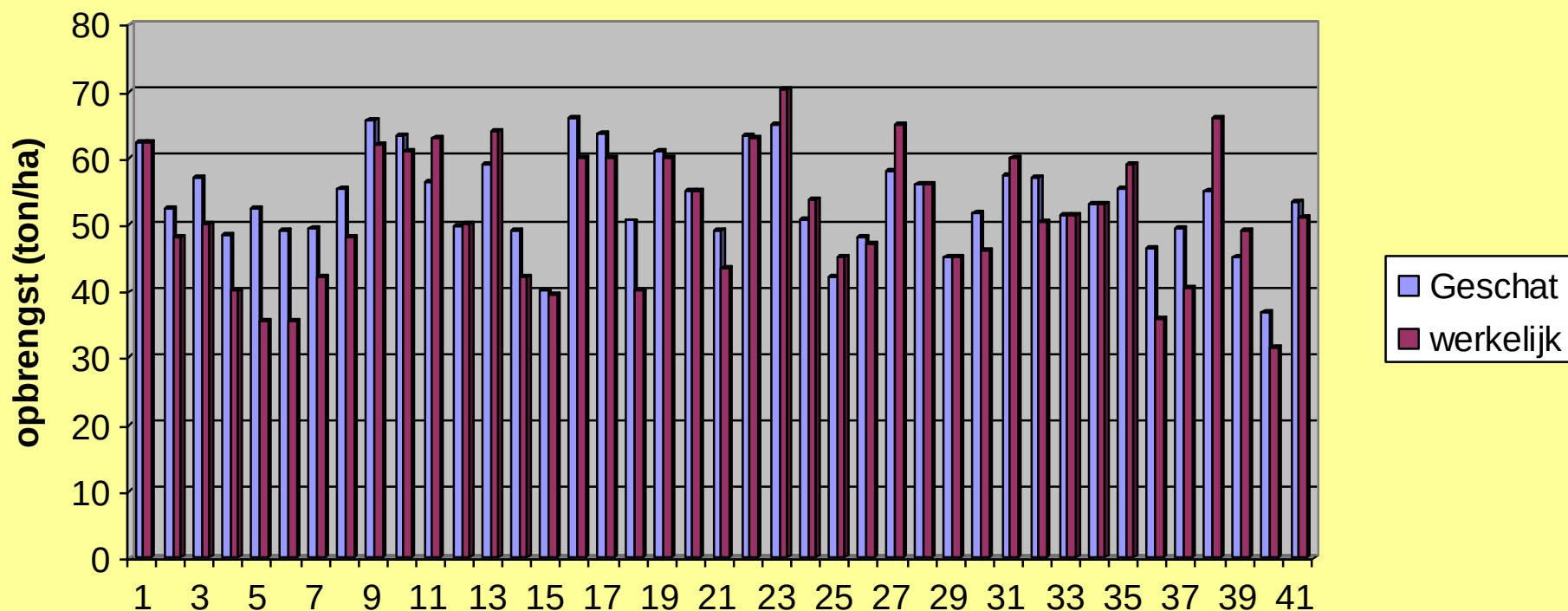


Streefwaarden Loofhoeveelheid (LAI) Aardappelen



Mijnakkeropbrengst vs werkelijke opbrengst Aardappelen

Opbrengstverschillen per perceel 2010



1. Uitbreiding vergelijkingstool (zelf signaleren)

- Ook de streefwaarde in de grafiek
- Meer referentiepercelen
- Teler zelf inloggen om te signaleren

2. Automatisch teeltvolgsysteem (PPL)

- Teler geeft machtiging af
- Percelen worden **automatisch ingelezen** vanuit Dienst Regelingen (geoboer-koppeling)
- Vergelijking individueel perceel met (regio)jaargemiddelde (vergelijkingstool) en langjarig gemiddelde (streefwaarde)
- E-mail **notificatie** bij te grote afwijking
- Voor groei, loofhoeveelheid, stikstof en vochttekort

3. Teeltmonitoring online (ALTIC)

- Naast signalering **ook advies**
- Ook koppeling DR (niet zelf meer invoeren)
- Aardappelmonitoring en tarwe-monitoring (nieuw)

- ## 4. Koppeling teeltvolgsysteem aan adviessysteem
- Alle percelen in een regio volgen (mits machtiging)
 - De afwijkers direct een monitoringsadvies geven
 - Koppeling van de vergelijkingstool aan Teeltmonitoring ALTIC