



Landbouwinclusieve natuur?

Bodem – Bedrijf- Weidevogels





Tabel 40 Gemiddelde veranderingen van mineralengehaltes in enkele voedingsmiddelen

	groentes	fruit	vlees	zuivel	kaas
periode	1940 - 1991	1940 - 1991	1940-2002	1940 - 2002	1940 - 2002
natrium	-49%	-29%	-24%	-47%	-9%
kalium	-16%	-19%	-9%	-7%	-19%
fosfor	+9%	+2%	-21%	+34%	-8%
magnesium	-24%	-16%	-15%	+1%	-26%
calcium	-46%	-16%	-29%	+4%	-15%
ijzer	-27%	-24%	-50%	-83%	-53%
koper	-76%	-20%	-55%	-97%	-91%
zink		-27%			



▲ Freek ter Weert kijkt in de sieuf met mest, waarin 13 van zijn koeien verdroeven. De bodemplaten werden door de explosie weggeslagen. © Gerben Kuster/TC Tubanda

Familie in rouw na drama in stal: dertien koeien komen om in eigen mest na explosie

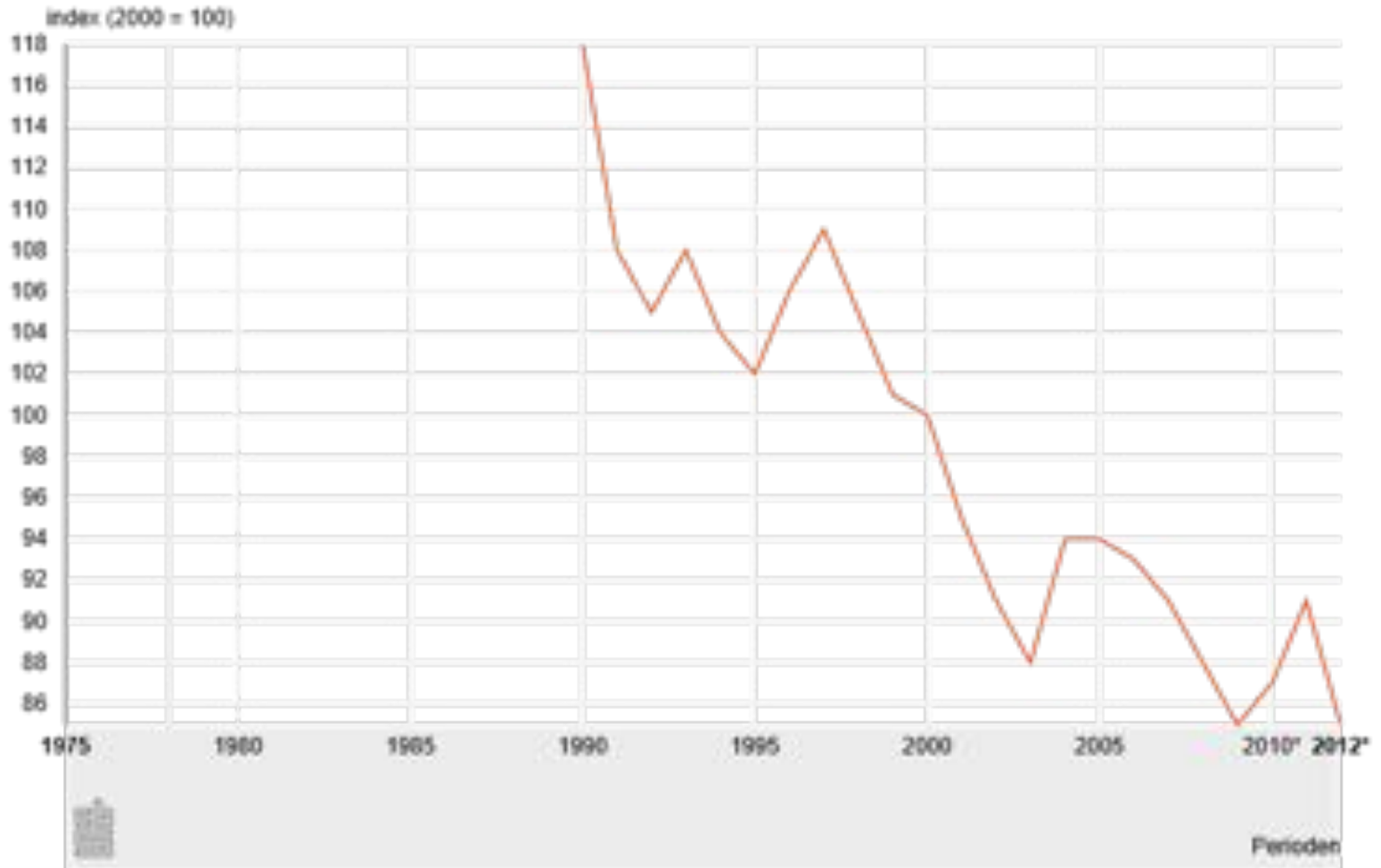
*Als verse mest in de grond hoorde,
dan groeien alle kieren
een kuiltje.*



fekta

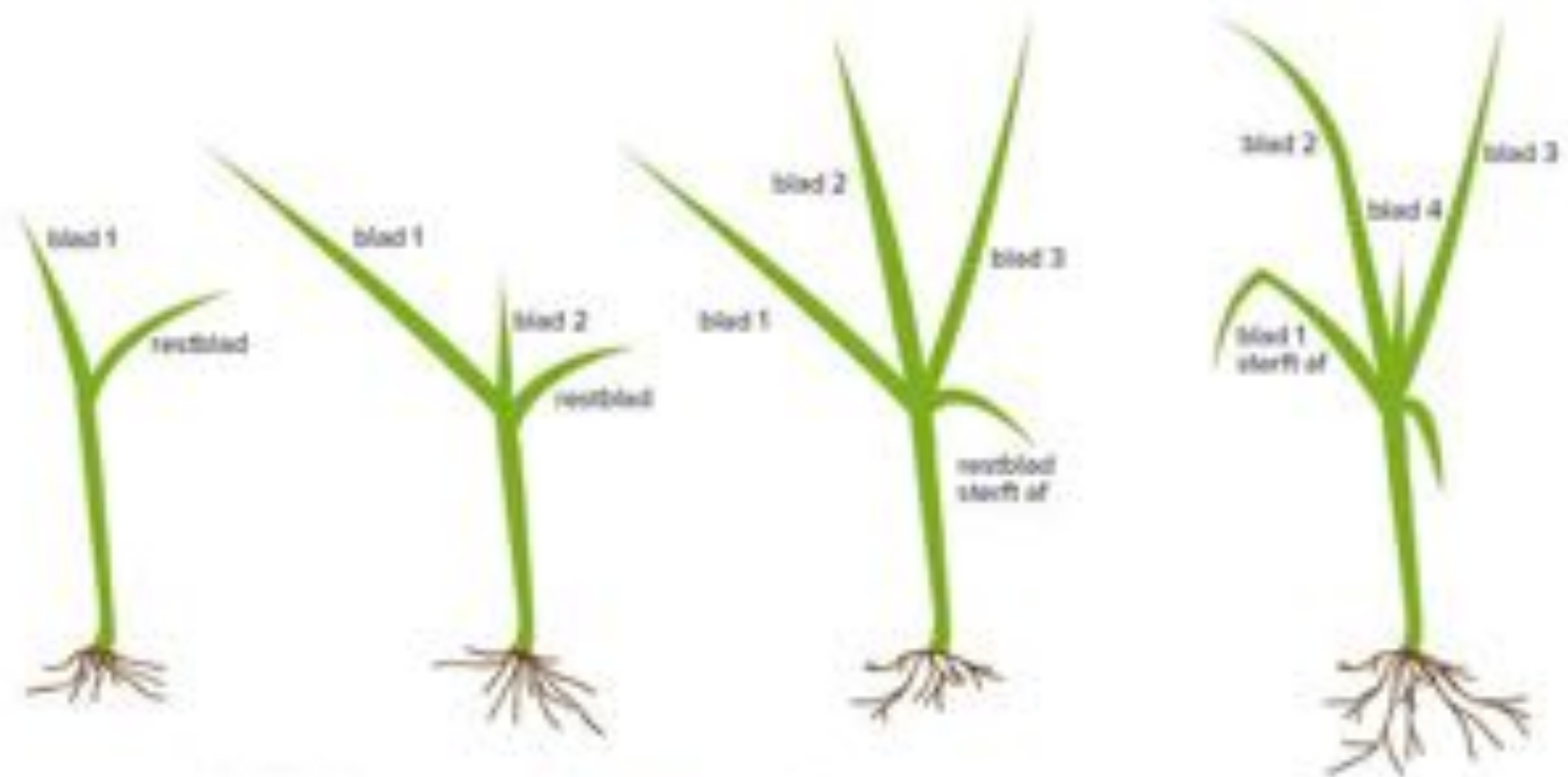


Trend Boerenlandvogels (bron: CBS)

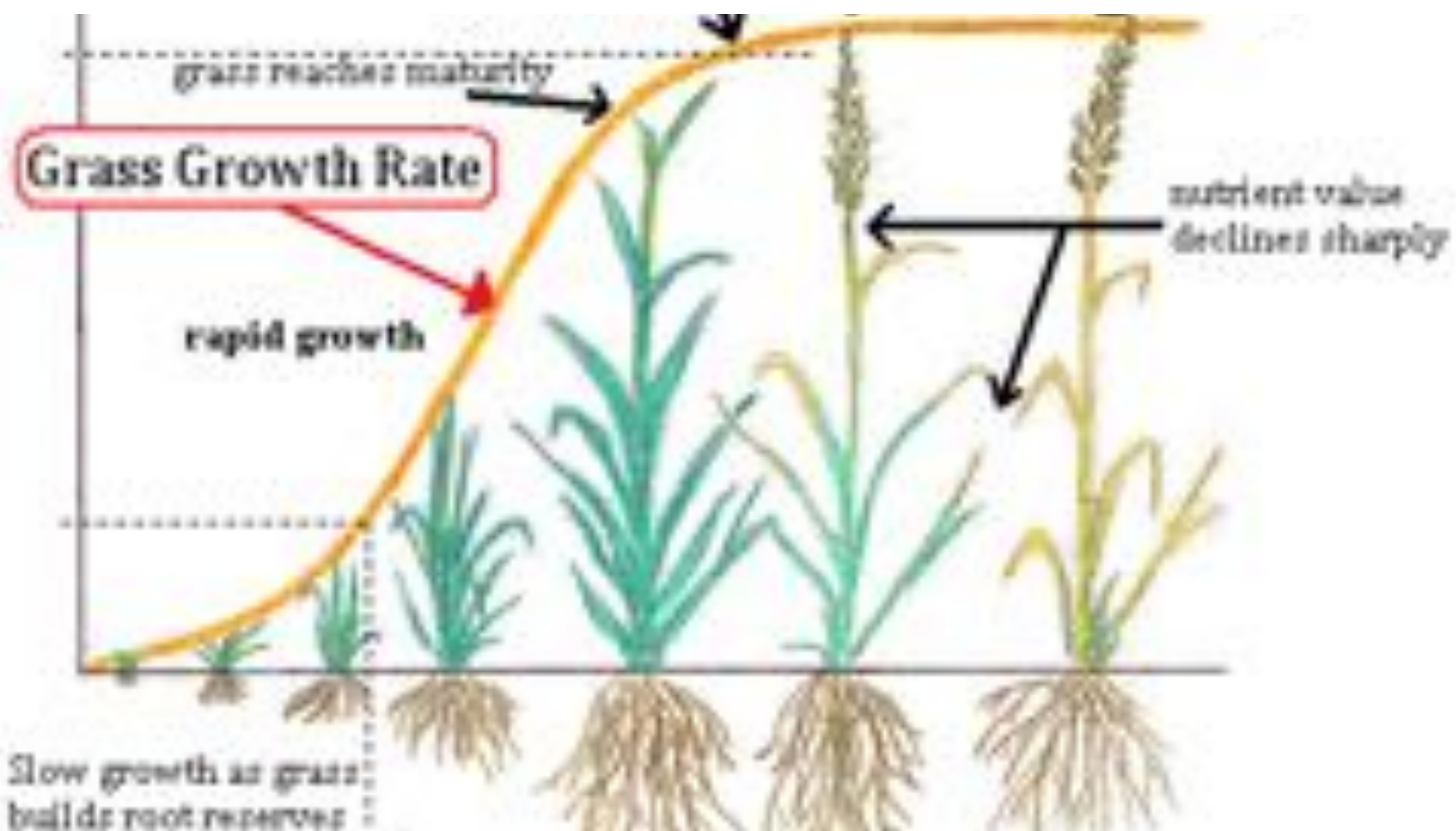








Figuur 1. Het drie-bladeren principe (DairyNZ, 2008)



Grass Growth Rate

rapid growth

grass reaches maturity

nutrient value declines sharply

Slow growth as grass builds root reserves





















Insecten Louis Bolk

De meest voorkomende vliegenfamilies op de plakvallen:

Wapenvliegen



Dansvliegen



Echte vliegen



Zweefvliegen



Eerste bevindingen

- Juni twee keer zoveel kleine insecten als mei.
- grote insecten zijn er in mei en juni evenveel.
- relatie met grashoogte in mei: meer insecten bij hoger gras. de percelen die net gemaaid waren of kort begraasd waren hadden de minste insecten in mei.
- In juni maai-effect, dit keer op de percelen met plasdras beheer: doordat er op veel plasdras percelen gemaaid of beweid was na 1 juni was het gras kort en waren er minder insecten in vergelijking tot de last-minute en kruiden percelen.
- in mei gemiddeld iets meer grote insecten op de plasdraspercelen. In juni waren er juist minder grote insecten op de plasdraspercelen, waarschijnlijk door het maai-effect.

Aanbevelingen

- Kruidenrijk
- Plasdras
- Mozaik
- Diversiteit
- Vaste mest stal
- Drijfmest niet rot aanwenden
- Drone
- predatie

