



MASTERPLAN MINERALENMANAGEMENT

Stikstofbemesting: kan het nog beter?

28 november 2012
Geert-Jan van der Burgt



N bemestingsadvies

N-behoefte, genuanceerd voor ras, regio, grondsoort

- N beschikbaar uit kunstmest, compost, dierlijke mest (lengte groeiseizoen)
- N beschikbaar uit gewasrest, groenbemester, mest voorgaande jaar
- N beschikbaar uit bodem



Mineralisatie

Bodem, gewasresten, groenbemesters, eerder toegediende mest:
Mineralisatie van stikstof, dus tijdafhankelijk, temperatuurafhankelijk



Rekenmodule

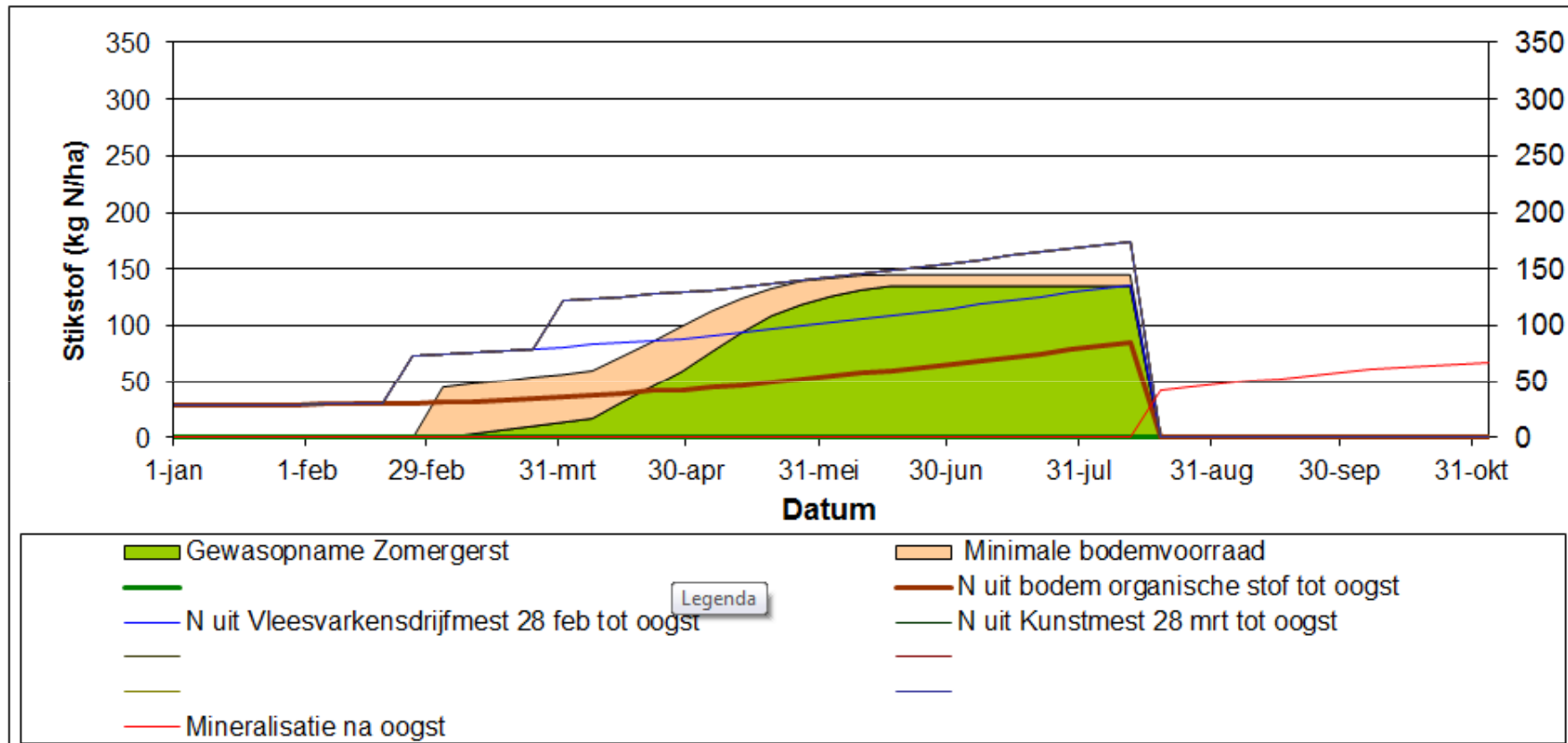
Doel: nauwkeuriger N-bemesting door rekening te houden met mineralisatie

- Maakt proces in de tijd zichtbaar
- Houdt rekening met de mineralisatie

Berekening gebaseerd op NDICEA
www.ndicea.nl



Rekenmodule



Demonstratie rekenmodule

- Is het goed te doen?
- Wat voegt het voor u toe?
- Tips voor verbetering?



Bedankt

voor uw aandacht

