

Milieubelasting bij de teelt van consumptieaardappelen, Bintje de boosdoener?

J. Groenwold

*Landbouw Economisch Instituut, Sector & Performance,
Runderweg 6, p/a Postbus 2176, 8203 AD Lelystad*

Het Bedrijven Informatienet (BIN) van het LEI bevat bedrijfsgegevens van circa vijftienhonderd land- en tuinbouwbedrijven die worden gebruikt voor beleids- ondersteuning en onderzoek. Naast bedrijfseconomi- sche kengetallen zoals rentabiliteit en gewassaldo, wor- den ook technische gegevens over bijvoorbeeld mineralen en gewasbescherming vastgelegd. Via de ge- bruikte hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen is het mogelijk de milieubelasting te beoordelen. De mi- lieubelasting wordt uitgedrukt in milieubelastingpun- ten (mbp) en is afhankelijk van het soort middel dat wordt gebruikt, het aantal bespuitingen, de dosering en de emissie naar oppervlaktewater, grondwater en bo- dem.

In de praktijk zijn er grote verschillen tussen bedrijven met betrekking tot het verbruik en de milieubelasting. Nagegaan is waardoor deze verschillen worden veroor- zaakt. Hiervoor is als voorbeeld het gebruik van gewas- beschermingsmiddelen in consumptieaardappelen uit- gewerkt voor het jaar 1998/1999. Er is gekeken naar verschillen in regio, spuitschema's, kosten van gewas- beschermingsmiddelen en rasverschillen.

De kosten hebben op circa 2/3 van de bedrijven geen relatie met de milieubelasting. Gekeken is of er finan- ciële instrumenten zijn om het spuitgedrag van bedrij- ven met een hoge milieubelasting positief te kunnen beïnvloeden.