



## De kenmerken

- ✓ **NemaDecide is een uniek adviessysteem voor de aanpak van nematoden.** Het is het resultaat van een bundeling van kennis en ervaring van praktijk en wetenschap en ondersteunt teler en adviseur bij het vrijhouden, vrijmaken of beheersen van schadelijke aaltjes op percelen.
- ✓ **NemaDecide is een programma dat antwoorden geeft op vragen die in de praktijk leven.** Het programma is aangescherpt en aangepast aan de wensen uit de praktijk. Zo kan er door de adviseur op snelle en eenvoudige wijze een adviesrapport worden gemaakt met tabellen, grafieken en vergelijkingen waar de teler direct mee aan de slag kan.
- ✓ **NemaDecide AM** wordt al sinds 2006 in de praktijk gebruikt. Het ondersteunt, met begrijpelijke en aansprekende beelden, telers en adviseurs bij het beheersen van het aardappelcysteaaaltje. In de nieuwe AM versie kan ook met mengbesmettingen van twee soorten aardappelcysteaaaltjes worden gerekend.
- ✓ **NemaDecide Plus** adviseert niet alleen met betrekking tot de beheersing van het aardappelcysteaaaltje, maar kan ook scenario's doorrekenen voor de beheersing van het wortel-lesieaaltje, het wortelknobbelaaltje en voor mengbesmettingen van al deze aaltjes.

## Samenwerking werkt

Het programma is het resultaat van een samenwerking van negen markt- en onderzoekspartijen.

Bij de ontwikkeling van NemaDecide is nauw overleg gevoerd met aardappelhandelshuizen, gewasbeschermingsmiddelenproducenten en bemonsteringsinstanties.

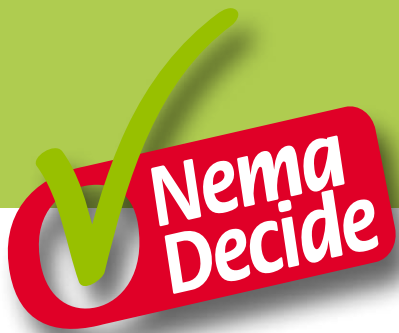
Het project is medegefinancierd door het Samenwerkingsverband Noord-Nederland, EZ/Kompas, het ministerie van LNV en het Rabobank Projectenfonds.



[www.NemaDecide.com](http://www.NemaDecide.com)

Meer informatie over NemaDecide vindt u op [www.NemaDecide.com](http://www.NemaDecide.com). Ook kunt u contact opnemen met Agrifirm, (088) 488 1200, [info@nemadecide.com](mailto:info@nemadecide.com)

**NemaDecide AM**  
**NemaDecide Plus**



## Voor een aardappelteelt met toekomst

NemaDecide is een onmisbaar aaltjesadviesstelsel voor alle aardappelteelers, zowel voor de teler van pootaardappelen als voor de teler van zetmeel- en consumptieaardappelen.

Het programma ondersteunt de teler bij de beheersing van het aardappelpoortje, het wortelknobbelaaltje en het wortellessieaaltje. NemaDecide vertaalt een bemonsteringsuitslag in een perceelsbesmetting. De invloed van bouwplankeuzes en bestrijdingsmaatregelen op de aaltjesontwikkeling en de gewasschade worden op een aansprekende wijze in beeld gebracht.

NemaDecide bevat bovendien zeer uitgebreide informatie over vrijwel alle, in Nederland geteelde, aardappellassen (ruim 400 rassen). Er kan eenvoudig een selectie worden gemaakt op basis van handelshuis en/of op basis van raseigenschappen.



Populatieontwikkeling van drie aaltjessoorten onder verschillende gewassen en bij toepassing van granulaat in de aardappelteelt

## NemaDecide AM

### Pootaardappelen

Voor telers van uitgangsmateriaal zoals pootaardappelen geeft NemaDecide antwoord op de belangrijke vragen als:

- hoe kom ik vroegtijdig een eventuele AM besmetting op het spoor,
- welke maatregelen moet ik nemen om een officiële besmetverklaring te voorkomen,
- wat is het effect van mogelijke bestrijdingsmaatregelen.

### Zetmeel- en consumptieaardappelen

Het aardappelpoortje kan ook schade veroorzaken in de zetmeel- en consumptieaardappelteelt. NemaDecide geeft antwoord op de vraag met welke maatregelen schade zoveel mogelijk kan worden voorkomen en wat de kosten/baten van deze maatregelen zijn.

## NemaDecide Plus

Schade kan ook worden veroorzaakt door niet-cyste-vormende aaltjes en door combinaties van verschillende aaltjessoorten. NemaDecide Plus ondersteunt de teler bij de beheersing van het aardappelpoortje, het maïswortelknobbelaaltje *Meloidogyne chitwoodi* en het wortellessieaaltje *Pratylenchus penetrans*.

Wanneer meerdere plantparasitaire aaltjessoorten tegelijkertijd voorkomen, wordt advisering complex. NemaDecide toont op een eenvoudige en toegankelijke wijze wat de invloed is van bouwplankeuzes op de populatieontwikkeling van de verschillende aaltjes en op schade in de aardappelteelt. Met NemaDecide kan bepaald worden wat de optimale gewaskeuze en de optimale raskeuze is voor een perceel, zowel voor dit moment als wanneer meerdere rotaties vooruit wordt gekeken. Gewasbeschermingsmiddelen kunnen doelgericht en beter onderbouwd worden ingezet.

Gewaskeuzemogelijkheden in NemaDecide

