



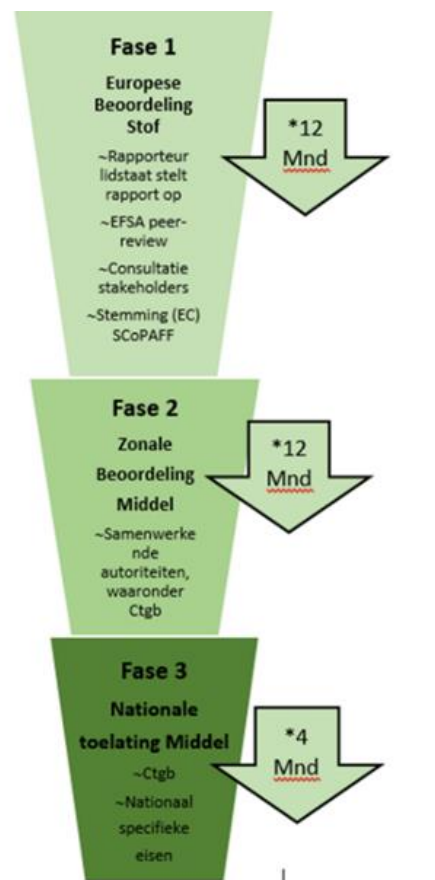
## Toelatingsbeoordeling

### Beoordeling toelating

- Een gewasbeschermingsmiddel is verboden, tenzij er een toelating tot de markt is.
- Dat geldt ongeacht of een middel van natuurlijke of chemische oorsprong is. Je mag bijvoorbeeld niet zomaar azijn adviseren of gebruiken om onkruid te doden.
- Indien het product een toelating heeft, is het product onderzocht en veilig bij juist gebruik. Controleer of het etiket een toelatingsnummer bevat!
- Een gewasbeschermingsmiddel mag alleen gebruikt worden volgens de bepalingen vermeld op het etiket. Het onjuist toepassen is illegaal en strafbaar.
- Een toelating geldt specifiek voor de vermelde gewassen: een toelating in ijsbergsla geldt bijvoorbeeld niet voor eikenbladsla.
- Een toelating is beperkt in tijd (bijv. 5 of 10 jaar) en kan tussentijds worden herbeoordeeld in geval van nieuwe informatie of als toelatingsregels zijn aangescherpt.

### Gewasbeschermingsmiddelen behoren tot de best onderzochte stoffen ter wereld

- In [fase 1](#) (zie figuur) van het beoordelingsproces wordt een [werkzame stof](#) beoordeeld op basis van [mogelijke gevaarlijke eigenschappen](#). Daarbij zijn lidstaten EFSA en de Europese Commissie betrokken.
- In fase 2 wordt een Europese zonale beoordeling van een gewasbeschermingsmiddel (werkzame stof + hulpstoffen) gedaan.
- In fase 3 kan een nationale toelating van een middel worden [verleend](#); in Nederland door het [Ctgb](#). Het Ctgb toetst daarbij in principe alleen op aanvullende nationaal-specifieke aspecten.
- In alle fasen van beoordeling moet [een volledig dossier](#) met (wettelijk vereiste) onderzoeksgegevens zijn ingediend.
- De wettelijke eisen liggen verankerd in zowel het [Nederlandse](#) en [Europese](#) recht.
- De onafhankelijkheid en kwaliteit van het toelatingsproces is geborgd door de betrokkenheid van verschillende onafhankelijke onderzoeksinstituten en overheden.



\* Op basis van Verordening (EG) 1107/2009  
Werkelijke termijnen zijn langer

### Beoordelingscriteria middel

- Een middel wordt beoordeeld op:
  - werkzaamheid
  - effecten op het milieu
  - effecten op de mens
  - scheikundige eigenschappen
- Om de veiligheid voor de mens te onderzoeken zijn ongeveer 200 studies vereist. Daarin wordt de veiligheid voor de toepasser, omwonenden en kwetsbare groepen meegenomen. Bovenop de vastgestelde norm wordt een [veiligheidsfactor van 100 of meer](#) toegepast voor extra zekerheid.
- Aanvullende eisen gelden voor stoffen waarvan hele kleine hoeveelheden (residuen) mogelijk in voedsel terecht komen. [Hier](#) vindt u meer informatie over normen voor veilig voedsel en controles.
- Onderzoek naar effecten op milieu omvat de snelheid waarmee het middel na toepassing afbreekt in bodem en water. Er wordt ook onderzoek verricht naar andere veiligheid op bodem, zoogdieren, vogels, vissen, insecten (waaronder bijen), wormen en planten.

### Standpunt brancheorganisatie Nefyto

- De bij Nefyto aangesloten bedrijven ontwikkelen [biologische, groene en chemische](#) gewasbeschermingsmiddelen.
- Gemiddeld is slechts één van 100.000 geteste stoffen geschikt om als gewasbeschermingsmiddel toegelaten te worden.
- Het proces van stofontwikkeling tot en met markttoelating neemt ongeveer 10 jaar in beslag en vergt een investering van gemiddeld \$280 miljoen.
- Stoffen worden altijd beoordeeld naar de laatste stand van wetenschap en techniek.
- Ruim vijf jaar geleden is de [toelatingsverordening 1107/2009](#) geïntroduceerd, maar de procedures zijn erg complex. Er kan nog veel verbeterd worden in de voorspelbaarheid, efficiëntie en snelheid van het beoordelingsproces.
- Verdere Europese harmonisatie zou de kosten omlaag kunnen brengen en gunstig zijn voor de ontwikkeling van nieuwe gewasbeschermingsmiddelen.