

# Bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

## Vademecum voor de landbouwer



Federaal Agentschap  
voor de Veiligheid  
van de Voedselketen





**Bestrijdingsmiddelen  
voor landbouwkundig gebruik**

**Vademecum  
voor de landbouwer**

# Inhoud

Inleiding	5
Indeling van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik	7
Erkenning van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik	11
Gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik	13
Opslag van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik	21
Afvoer van verpakkingen en vervallen producten	23
Keuring van spuittoestellen	25
Overzicht rechtsgrondslagen	27
Nuttige adressen	28

# Inleiding

In de meeste landbouwbedrijven van nu worden bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik in ruime mate gebruikt. Die middelen drukten hun stempel op de recente landbouwgeschiedenis. Vlak na de tweede wereldoorlog moest de Europese landbouw een grote uitdaging aangaan: genoeg voedsel voortbrengen voor de hele bevolking. De gewasbeschermingsmiddelen droegen bij aan de sterke ontwikkeling van een beter presterende landbouw.


Toen die uitdaging wegviel, ging de moderne landbouw andere uitdagingen aan waarvan het produceren van kwaliteitsproducten die tegelijk rekening houden met de eisen inzake de gezondheid van mensen en dieren en met de milieueisen, zeker niet de geringste is.

Tegen die achtergrond van veranderende doelstellingen zijn ook de bestrijdingsmiddelen voortdurend geëvolueerd waarbij met name aandacht werd besteed aan de verlaging van het residugehalte en de verbetering van de biologische afbreekbaarheid.

Gelijklopend daarmee werd ook de wetgeving, zowel de Europese als de nationale, veel strenger en complexer dan voorheen. Die vaststelling maakt duidelijk dat het voor u, landbouwers, niet makkelijk is om te weten wat u precies moet doen om aan de diverse opgelegde voorwaarden te voldoen.

Dit vademecum over bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik is bedoeld als een eenvoudig en praktisch hulpmiddel voor de landbouwers. Het biedt u duidelijke en beknopte informatie aan over de maatregelen die u in uw bedrijf moet treffen en geeft tevens de recente wijzigingen op het stuk van de wetgeving weer.








Het is duidelijk dat de informatie maar geldt tot de datum waarop dit document is gedrukt.



**Indeling van  
bestrijdingsmiddelen  
voor landbouwkundig  
gebruik**

# Indeling van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik




Op het etiket op de verpakking van bestrijdingsmiddelen komt een zwart symbool voor op een oranje achtergrond. Dat symbool geeft de gevarencategorie aan waarin het bestrijdingsmiddel is ingedeeld en die wordt bepaald op grond van een toxicologische studie van het product en op grond van alle gevaarlijke eigenschappen. De verschillende gevarencategorieën zijn weergegeven in de volgende tabel :

Symbol	Gevarencategorie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer giftig (T+)</li> <li>• Giftig (T)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schadelijk (Xn)</li> <li>• Irriterend (Xi)</li> <li>• Sensibiliserend (Xi)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosief (C)</li> </ul>
/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontvlambaar</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licht ontvlambaar (F)</li> <li>• Zeer licht ontvlambaar (F+)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxiderend (O)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gevaarlijk voor het milieu (N)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontploffbaar (E)</li> </ul>

Op grond van deze gevarencategorieën worden bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik ingedeeld in drie klassen:

- 1- Klasse A: de middelen van de gevarencategorieën "Zeer giftig", "Giftig" of "Corrosief"
- 2- Klasse B: deze klasse omvat de middelen van de categorieën "Schadelijk", "Irriterend" en "Sensibiliserend"
- 3- Klasse van niet-ingedeelde producten: de middelen die niet zijn opgenomen in klassen A en B behoren tot deze klasse.

Indeling van de producten in de drie klassen volgens het symbool op de verpakking ervan:

Klasse	Symbool
<p style="text-align: center;">Klasse <b>A</b></p>	<p style="text-align: center;">   </p>
<p style="text-align: center;">Klasse <b>B</b></p>	<p style="text-align: center;">  </p>
<p style="text-align: center;">Klasse van niet-ingedeelde producten</p>	<p style="text-align: center;">Alle andere middelen</p>



De indeling van bestrijdingsmiddelen in deze drie klassen bepaalt de voorwaarden met betrekking tot de verkoop en het gebruik ervan:

- bestrijdingsmiddelen van de derde klasse mogen door om het even wie worden verkocht en gebruikt
- bestrijdingsmiddelen van klasse B mogen alleen door erkende verkopers worden verkocht maar mogen door iedereen worden gebruikt
- bestrijdingsmiddelen van klasse A mogen door erkende verkopers worden verkocht en mogen alleen door erkende of speciaal erkende gebruikers worden gebruikt.

Erk. nr.: 9210/B  
N° d'agr ation: 9210/B  
L-01499-017

smiddel,  
n naaktslakken in  
serres

# Erkenning van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

lutte  
plein air



# Erkenning van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

De toelating van nieuwe werkzame stoffen is de bevoegdheid van de Europese Commissie. Een nationaal Erkenningscomité gaat na of nieuwe bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik kunnen worden toegelaten. Na onderzoek van de toelating van de werkzame stof op Europees vlak en na grondig onderzoek van de toxicologische en milieutoxicologische doeltreffendheidstudies en van de fysisch-chemische kenmerken kunnen de deskundigen van het Erkenningscomité besluiten het betreffende middel te erkennen. Pas wanneer het bestrijdingsmiddel erkend is (\*) mag het worden gebruikt en op het nationale grondgebied in bezit worden gehouden. Het koninklijk besluit van 28 februari 1994 legt dit officieel vast: het is verboden een bestrijdingsmiddel voor landbouwkundig gebruik dat niet erkend is op de markt te brengen, te bereiden, te vervoeren, in te voeren, aan te bieden, te koop te stellen, in bezit te houden, te verwerken of te gebruiken.

Een erkend bestrijdingsmiddel kan men makkelijk herkennen aan het erkenningsnummer dat verplicht moet worden vermeld op het etiket op de verpakking. Dat nummer bestaat doorgaans uit 4 cijfers gevolgd door de letter B. Voor parallelvoer toegelaten bestrijdingsmiddelen hebben daarentegen een erkenningsnummer van 3 cijfers gevolgd door een hoofdletter P.

De erkenning van een bestrijdingsmiddel kan, indien nodig, worden ingetrokken. De intrekking kan volledig zijn of alleen bepaalde toepassingen van het middel treffen en wordt doorgaans vermeld in de vakpers. Er wordt daarvan ook mededeling gedaan op de website [www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be). Goed om weten is bovendien dat een beroepsvereniging zich tot het Erkenningscomité kan wenden om een uitbreiding van het toepassingsgebied van een reeds erkend bestrijdingsmiddel aan te vragen. Het Erkenningscomité doet uitspraak over deze aanvraag en zal eventueel het middel voor een nieuw gebruik erkennen. Die procedure geldt voor bijkomende gewassen. Het dossier dat wordt ingediend moet ten minste een residustudie bevatten en aantonen dat het middel niet fytotoxisch is voor het bedoelde gewas.

---

(\*) behalve enkele uitzonderingen op het gebied van wetenschappelijk onderzoek,...



**Gebruik van  
bestrijdingsmiddelen  
voor landbouwkundig  
gebruik**

# Gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

Zoals eerder vermeld mogen bestrijdingsmiddelen alleen worden ingezet voor het gebruik waarvoor ze werden erkend. Men moet dus niet alleen nagaan of het middel wel erkend is maar ook of het erkend is voor een bepaalde toepassing (soort gewas, soort bestrijding, verplichte wachttijd tussen laatste toediening en oogst, ...).

Bijvoorbeeld: onkruidverdelger X kan erkend zijn voor gebruik in tarwe maar niet voor gebruik in wintergerst en mag in dat laatste gewas dan ook niet worden gebruikt.

Doorgaans geldt bij intrekking van de erkenning van een bestrijdingsmiddel een overgangperiode. Meestal mogen de bestaande voorraden van het middel door de landbouwers nog worden gebruikt tot één jaar na het verbod op verhandeling van het middel. Als de uiterste datum van de overgangperiode verstreken is mag het betreffende bestrijdingsmiddel absoluut niet meer worden gebruikt. Om die data te kennen kan u de berichten in de vakpers lezen of de website "[www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be)" raadplegen.

Niet om het even wie mag om het even welk bestrijdingsmiddel gebruiken. Het koninklijk besluit van 28 februari 1994 bepaalt immers dat bestrijdingsmiddelen van klasse A alleen mogen worden gebruikt door daartoe erkende personen.

Voor bepaalde beroepscategorieën wordt automatisch afgeweken van dit principe, bijvoorbeeld voor personen die een landbouw-, tuinbouw-, bosbouw- of veehouderijbedrijf uitbaten of beheren. Zij die het voordeel van deze afwijking genieten mogen deze bestrijdingsmiddelen evenwel niet gebruiken bij derden.

Anderzijds moeten gebruikers van sommige producten van klasse A die zijn ingedeeld in de categorie "Giftig" of "Zeer giftig" en waarvan de werkzame stof is vermeld in Bijlage X bij het koninklijk besluit van 28 februari 1994 "speciaal erkende gebruikers" zijn.

Dit geldt alleen nog voor bestrijdingsmiddelen met giftige gassen (chloorpicrine, methylbromide, aluminium- of magnesiumfosfide) en middelen op basis van aldicarb.

## Bij het hanteren van bestrijdingsmiddelen te nemen voorzorgen

Bij het hanteren van fytosanitaire producten moeten bijzondere voorzorgen worden genomen omdat zij soms zeer giftig zijn. Een aantal producten kunnen wanneer zij met de huid in aanraking komen of worden ingeademd ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken.

Om dat soort risico's te vermijden is het uiteraard aan te raden om aangepaste beschermkledij te dragen bij het gebruik van bestrijdingsmiddelen (wat precies nodig is om de gebruiker te beschermen staat vermeld in de erkenningsakte en dus ook op het etiket). De beschermkledij moet voldoen aan de volgende vereisten:

- op het einde van de werkdag worden gereinigd
- geen gaten of andere gebreken vertonen
- voldoende ruim zijn zodat de gebruiker vrij kan bewegen zonder de kledij te scheuren (kies gerust een grotere maat dan uw normale maat)
- de bovenrand van de laarzen moet zijn bedekt door de pantalon of de beschermende schort
- de laarzen moeten gemaakt zijn van een materiaal dat bestand is tegen chemische producten (nooit lederen laarzen dragen)
- er moet een masker worden gebruikt om de luchtwegen te beschermen. Dat masker moet goedgekeurd zijn en aangepast aan het gebruikte product en de mate van blootstelling
- een veiligheidsbril is eveneens vereist om spatten in de ogen te vermijden
- handschoenen zijn absoluut vereist. Om de handen afdoende te beschermen moeten zij bestand zijn tegen chemische producten. Het product mag niet in de handschoenen kunnen dringen (bijvoorbeeld, de schacht van de handschoen vastmaken met kleefband). De handschoenen moeten voldoende ruim zijn zodat men ze na het werk makkelijk kan uittrekken
- een hoofddeksel (kap, ...) is eveneens wenselijk.

Men mag geen enkele fase bij het hanteren van bestrijdingsmiddelen veronachtzamen: het gevaar is altijd aanwezig, van het uit de opslag halen van het middel tot aan het reinigen van het materieel en het uitspoelen van de lege verpakkingen en zeker tijdens het vullen van het spuittoestel (de meest kritieke fase) en het toedienen van het product.

Tot slot kan het gezond verstand helpen om incidenten te vermijden: vuile beschermkledij niet bij het gewone wasgoed van het gezin leggen, rekening houden met de windrichting tijdens het werk op de juiste plaats gaan staan om geen opwaaïend product op zich te krijgen, meteen na het hanteren de handen wassen, eventuele wonden ontsmetten, vermijden dat het bestrijdingsmiddel in aangrenzende woningen of tuinen terechtkomt, ...

Bestrijdingsmiddelen mogen niet onbezonnen worden gebruikt ; er moet hoe dan ook bij voorkeur worden gekozen voor een geïntegreerde bestrijding.

Het is van groot belang dat de voor het beoogde gebruik door de fabrikant aanbevolen dosissen strikt in acht worden genomen, zowel om redenen in verband met de volksgezondheid of het milieu als om economische redenen. Die dosissen zijn immers bepaald na wetenschappelijke proefnemingen en onderzoeken. Toediening van een hogere dosis dan de op het etiket vermelde dosis verbetert de werking van het bestrijdingsmiddel niet maar zou wel schadelijk kunnen zijn voor het milieu, kunnen leiden tot overschrijding van de tolerantiewaarde voor residuen in levensmiddelen en de producent financieel verlies kunnen berokkenen. Professionele gebruikers mogen echter wel lagere dosissen toedienen dan de dosissen die in de erkenningsakte vermeld staan (bijvoorbeeld bij toepassing van het FAR-systeem voor bieten).

Om te vermijden dat plantaardige producten een hoger residugehalte hebben dan de toegestane norm, moet ook de wachttijd in acht worden genomen (d.i. de termijn voor het oogsten) die is vastgesteld door de fabrikant van het bestrijdingsmiddel. Verder mag ook de toedieningsfrequentie (d.i. het maximum aantal maal dat het middel per teelt mag worden toegediend) die in de erkenningsakte is vastgelegd, in geen geval worden overschreden.

Vanuit een streven naar milieuzorg en de bescherming van waterlopen, moet de grootste aandacht worden besteed aan de breedte van de bufferzone zoals die (bij de erkenning van het middel) is vastgelegd door de FOD Volksgezondheid. Er bestaat hierover ook een brochure die beschikbaar is bij deze FOD of op de website [www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be). De titel van de brochure is "Maatregelen ter beperking van de verontreiniging van oppervlaktewater door gewasbeschermingsmiddelen". Al naargelang van de afstand tussen de laatste spuitdop van het spuittoestel en de rand van het wateroppervlak

bedraagt die breedte 2 of 200 m volgens het risico dat het middel inhoudt voor het waterleven. In diezelfde samenhang is er de voorzorgsmaatregel waarbij in alle omstandigheden in de mate van het mogelijke geen behandeling wordt uitgevoerd over een zone van ten minste 1 m (3 m voor boomspruiten) langs objecten (gronden, hagen, sloten, ...) die niet moeten worden behandeld.

## Gebruiksregister

Sinds 1 januari 2005 en de inwerkingtreding van het koninklijk besluit betreffende autocontrole van 14 november 2003 geldt voor de primaire productie de verplichting om een register bij te houden van het gebruik van bestrijdingsmiddelen en biociden. Op 1 januari 2006 zijn nog twee andere wetgevende teksten in werking getreden, nl. de Europese Verordening (EG) nr. 852/2004 en het koninklijk besluit van 22 december betreffende levensmiddelenhygiëne. Beide bepalen dat een register moet worden bijgehouden van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

In dat register moeten de volgende gegevens worden vermeld:

- perceel- (of kas-)nummer
- teelt
- partijnummer (bij aanwezigheid van meerdere partijen planten op hetzelfde perceel of in dezelfde kas)
- plant- of zaaidatum
- datum behandeling
- naam aangewend bestrijdingsmiddel (volledige benaming)
- dosis per hectare
- behandelde oppervlakte
- oogstdatum
- datum van bemonstering en analyseresultaat (desgevallend)

*Voor sommige teelten (alleen in kassen geteelde diverse slasoorten en selderij) moeten voor de oogst bemonsteringen en analyses worden uitgevoerd om, bijvoorbeeld, het gehalte aan residuen van bestrijdingsmiddelen te bepalen. Al naargelang van het analyseresultaat mag de oogst plaatsvinden of moet die worden uitgesteld om de wachttijd te verlengen. Van de bemonsteringen en analyseresultaten moeten aantekening*



**Gebruiksregister voor bestrijdingsmiddelen voor  
landbouwkundig gebruik en biociden**

Perceelnummer:

Naam van het perceel:

Oppervlakte van het perceel:

Teelt:

Zaaidatum

**Fytosanitaire behandelingen**

<i>Datum van de behandeling</i>	<i>Volledige naam van het gebruikte product</i>	<i>Dosis/ha</i>	<i>Opmerkingen</i>

Oogstdatum:

datum van bemonstering en analyseresultaat (desgevallend):

*ningen worden gemaakt in het register ; ook andere resultaten kunnen daarin worden opgetekend. Bij het register moet overigens een liggingsplan van de percelen (of de kassen) worden gevoegd.*

Op bladzijde 17 is een model van een register weergegeven dat zou kunnen worden gebruikt door landbouwbedrijven waarvan alle percelen tegelijk worden ingezaaid of beplant (geen partijnummers) of waarbij telkens wanneer het product wordt toegediend de volledige oppervlakte van het perceel wordt behandeld.

De toestellen waarmee bestrijdingsmiddelen worden toegediend moeten geschikt zijn en een precieze dosering mogelijk maken. Daarom moeten spuittoestellen een verplichte technische keuring ondergaan (zie verder). Bij bespuiting vanuit de lucht (met vliegtuigen, helikopters, ...) is een voorafgaande toelating van de overheid vereist.

Tot slot moeten alle gereedschap en recipiënten die werden gebruikt om het bestrijdingsmiddel te verdunnen, te bereiden of toe te dienen meteen na gebruik grondig worden schoongemaakt.



collecta phytos  
je participe!

...participer à la collecte des phytos  
...participer à la collecte des phytos  
...participer à la collecte des phytos



# Opslag van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik



# Opslag van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

Vanwege het potentiële gevaar dat de meeste gewasbeschermingsmiddelen inhouden, zijn de opslag en de bewaring ervan aan strenge normen onderworpen. Deze producten mogen geenszins worden opgeslagen zonder minimale voorzorgen te nemen.

Een eerste gouden regel is dat deze middelen altijd moeten worden bewaard in de oorspronkelijke verpakking en dat men het etiket op die verpakking niet mag beschadigen of losmaken. Op die manier kunnen gevaarlijke vergissingen worden vermeden. De leverancier mag u trouwens geen producten aanbieden die zich niet in de ongeschonden oorspronkelijke verpakking bevinden en mag de producten niet verdelen voordat hij ze aan de gebruikers aflevert.

In het koninklijk besluit van 28 februari 1994 staat vermeld dat bestrijdingsmiddelen van klassen A en B moeten worden opgeslagen in een specifiek lokaal.

Om conform te zijn moet dat lokaal aan de volgende vereisten voldoen:

- uitsluitend bestemd zijn voor het opslaan van die middelen
- slotvast zijn afgesloten
- droog en goed onderhouden zijn
- schoon zijn
- doelmatig verlucht worden
- op de deur moeten de vermelding "VERGIF" en een doodshoofd voorkomen
- alleen betreden kunnen worden in het bijzijn van een erkende of speciaal erkende persoon. Dat geldt uiteraard niet voor de landbouwer/eigenaar van de lokalen.
- voor de gevaarlijkste producten, nl. die van klasse A die voorkomen in bijlage XI bij het KB van 28/02/1994, gelegen zijn buiten de gebouwen waar mensen of dieren verblijven.

Dit koninklijk besluit voorziet ook in een afwijking op deze bepaling: voor sommige categorieën van personen volstaat een kast i.p.v. een lokaal om de bestrijdingsmiddelen in te bewaren. Het gaat om personen wier hoofd- of bijberoep erin bestaat een landbouw-, tuinbouw-, bosbouw- of veeteeltbedrijf te exploiteren of te beheren.

In dat geval moet ook de kast voldoen aan een aantal voorwaarden die vergelijkbaar zijn met die voor het lokaal: slotvast kunnen worden afgesloten, de deur moet voorzien zijn van de vermelding “VERGIF” en een doodshoofd, schoon en droog zijn, ...

Het is steeds belangrijk dat de minimale hygiënevoorschriften worden nageleefd, met name dat de verontreiniging van voor consumptie door mensen of dieren bestemde voeding met bestrijdingsmiddelen wordt vermeden. Deze opmerking geldt zeker met betrekking tot de opslagtermijn maar verdient ook bijzondere aandacht tijdens het uit de opslag halen van producten, het bereiden van de spuitvloeistof en het vullen van het spuittoestel.

De bevoegdheden inzake de controle op de opslag- en gebruiksvoorwaarden van bestrijdingsmiddelen werden over drie entiteiten verdeeld:

- de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu controleert de verkopers en is bevoegd voor de aangelegenheden met betrekking tot de bescherming van de gezondheid van mensen (beschermkledij, ...)
- het FAVV is bevoegd voor de controle op het gebruik van bestrijdingsmiddelen (alleen erkende middelen, register, ...) en op de bescherming van levensmiddelen (residuen, hygiëne, ...)
- de Gewesten houden zich bezig met de problematiek inzake de milieubescherming.

Concreet valt de controle van de infrastructuur voor de opslag van bestrijdingsmiddelen onder de bevoegdheid van de FOD. Als het FAVV tijdens zijn controles non-conformiteiten vaststelt, brengt het de FOD daarvan evenwel op de hoogte.

## Afvoer van verpakkingen en vervallen producten

Vanuit het streven naar milieubescherming maar ook naar bescherming van de gezondheid van mensen en dieren, is het noodzakelijk op een verantwoorde manier om te gaan met verpakkingen, productresten en vervallen bestrijdingsmiddelen.

Het lozen van productresten in riolen of in de vrije natuur is dan ook verboden. Er wordt aangeraden om bij het vullen van het spuittoestel de lege verpakkingen goed uit te spoelen en het spoelwater in de spuittank te gieten zodat de resten op het perceel kunnen worden verspoten.

In 1997 werd de vzw Fytofar-Recover opgericht om lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen in te zamelen. De vereniging vraagt de landbouwers hun lege verpakkingen naar een welbepaald verzamelpunt te brengen waar ze worden opgehaald. De verpakkingen worden eenmaal per jaar opgehaald.

Vervolgens worden de verpakkingen op gepaste wijze behandeld, d.w.z. vernietigd of, uitzonderlijk, geschikt gemaakt voor hergebruik.

Het gaat hierbij om de primaire verpakkingen, d.w.z. de verpakkingen die rechtstreeks met de producten in contact komen. Die verpakkingen moeten uiteraard zijn leeggemaakt en gedroogd voordat ze bij Fytofar-Recover worden ingeleverd.

Daarnaast organiseert de vzw ook de inzameling van vervallen producten, nl. bestrijdingsmiddelen waarvan de erkenning werd ingetrokken of producten die de gebruiker niet meer gebruikt. Deze producten worden minder vaak opgehaald dan de lege verpakkingen; er is doorgaans om de 2 jaar een inzameling.

Soms moet het FAVV tijdens zijn controles producten in beslag nemen waarvan de erkenning werd ingetrokken. Er wordt in dat geval aan de betreffende landbouwer gevraagd de producten tegen ontvangstbewijs over te dragen aan Fytofar-Recover.



# Keuring van spuittoestellen



## Keuring van spuittoestellen

Omdat de voorwaarden betreffende het gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik steeds strenger worden en de prijs van die producten hoog oploopt is het belangrijk dat ze met een zo groot mogelijke nauwkeurigheid worden gebruikt. Dat kan alleen als de spuitapparatuur in perfecte staat is en op correcte wijze wordt gebruikt.

Terwijl het correcte gebruik een factor is die alleen van de gebruiker afhangt, beschikt België sinds 1995 over een rechtsgrondslag waarbij de technische keuring van spuittoestellen verplicht wordt en het gebruik van toestellen die niet aan de eisen voldoen wordt verboden. Er werden twee diensten aangesteld om deze keuring uit te voeren:

- 1- het Eenheid Technologie en Voeding van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek van Gent (ILVO) voor het noordelijke landsgedeelte
- 2- het Département de Génie Rural du Centre Wallon de Recherches Agronomiques de Gembloux (CRA-W) voor het zuidelijke landsgedeelte.

Om de werking van het toestel te controleren voeren deze diensten een reeks tests uit, gaande van het meten van de druk in de delen van de spuitboom tot het controleren van elke stel spuitdoppen. Als het toestel aan de eisen voldoet, wordt een zelfklever aangebracht op de spuittank waaruit blijkt dat het toestel de technische keuring heeft ondergaan. Bij niet-goedkeuring wordt de eigenaar verzocht de nodige afstellingen of herstellingen uit te voeren en zijn toestel later opnieuw ter keuring aan te bieden.

De technische keuring is drie jaar geldig. Tegen het einde van die termijn wordt aan de verantwoordelijke een uitnodiging toegezonden om zijn spuittoestel opnieuw ter keuring aan te bieden.

Het MB van 25 augustus 2004 bepaalt dat als een landbouwer geen uitnodiging krijgt, hij dit zelf aan de keuringsdiensten moet melden.

De keuringsdienst (CRA-W of ILVO, al naargelang van welke dienst bevoegd is) moet binnen 30 dagen in kennis worden gesteld wanneer een spuittoestel wordt aangekocht, verkocht of buiten gebruik wordt gesteld.

Als een toestel buiten gebruik wordt gesteld, moet de eigenaar de spuitboom van het toestel of de spuitkrans, in het geval van een boomspuit, demonteren.

Het FAVV heeft een programma voor controles op landbouwbedrijven waarop wordt nagegaan of de spuitapparatuur voorzien is van de reglementaire zelfklever. Als een spuittoestel niet wordt aangeboden voor de verplichte technische keuring, stellen de bevoegde keuringsdiensten het FAVV hiervan in kennis. Het Agentschap gaat daarop over tot een onderzoek ter plaatse.

# Overzicht rechtsgrondslagen

## Indeling van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

- Koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

## Erkenning van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

- Europese Richtlijn 91/414/EEG betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen
- Koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

## Gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

- Koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik
- Koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende autocontrole, meldingsplicht en traceerbaarheid in de voedselketen
- Europese Verordening (EG) nr. 852/2004 inzake levensmiddelenhygiëne
- Koninklijk besluit van 22 december 2005 betreffende levensmiddelenhygiëne

## Opslag van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

- Koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik

## Keuring van spuittoestellen

- Ministerieel besluit van 25 augustus 2004 betreffende de verplichte keuring van spuittoestellen

# Nuttige adressen

## Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen

WTC III  
Simon Bolivarlaan 30  
1000 Brussel  
e-mail: [info@favv.be](mailto:info@favv.be)  
[www.favv.be](http://www.favv.be)

## FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu

Eurostation II  
Victor Hortaplein 40 bus 10  
1060 Brussel  
e-mail: [info@health.fgov.be](mailto:info@health.fgov.be)  
[www.health.fgov.be](http://www.health.fgov.be)

## Keuring spuittoestellen Vlaanderen

Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO)  
Eenheid Technologie en Voeding — Onderzoeksdomein Agrotechniek  
Dienst verplichte keuring van spuittoestellen  
Burgemeester Van Gansberghelaan 115  
9820 Merelbeke  
e-mail: [ilvo@ilvo.vlaanderen.be](mailto:ilvo@ilvo.vlaanderen.be)  
[www.ilvo.vlaanderen.be](http://www.ilvo.vlaanderen.be)

## Vlaamse Gemeenschap

Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE)  
Graaf de Ferrarisgebouw  
Koning Albert II-laan 20, bus 8  
1000 Brussel  
e-mail: [info@lne.be](mailto:info@lne.be)  
[www.lne.be](http://www.lne.be)

vzw Fytofar-Recover

Marie-Louisesquare 49

1000 Brussel

[www.fytofar.be](http://www.fytofar.be)







**Federaal Agentschap  
voor de Veiligheid  
van de Voedselketen**

WTC III  
Simon Bolivarlaan 30  
1000 Brussel  
Tel. : 02 208 34 11  
Fax : 02 208 33 37

[info@favv.be](mailto:info@favv.be)  
[www.favv.be](http://www.favv.be)