



Green**Control**Academy



Fytolokaal en Transport

27 januari 2017

Dirk Baets



Phytofar



Wetgeving

- Federaal :

- KB 19 maart 2013 betreffende het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en toevoegingsstoffen (Hfdst 4: opslag van producten)
- 10 JANUARI 2010. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik (Art. 23, 78)

- Vlaamse Wetgeving

- Vlarem I + II

- Waalse Wetgeving

- Comité régional PHYTO





Fytolokaal of speciale kast

- Afzonderlijk lokaal uitsluitend bestemd voor de bewaring van gewasbeschermingsmiddelen en biociden
- In geval van opslag van beperkte hoeveelheden kan ook een speciale kast volstaan die voldoet aan dezelfde eisen als gesteld voor het fytolokaal

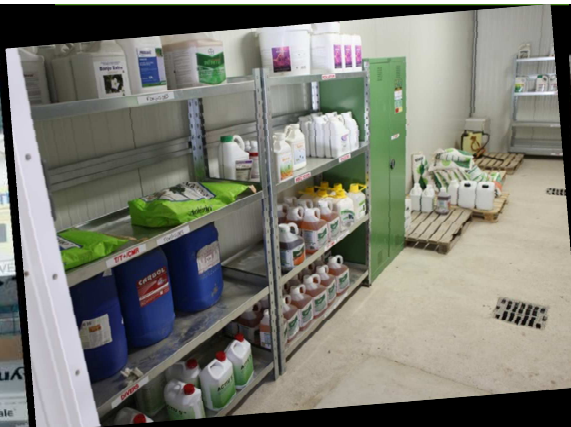




Fytolokaal

- Gewasbeschermingsmiddelen (GBM) en biociden moeten opgeslagen worden in een afsluitbare ruimte (fytolokaal of fytokast) in goede staat van onderhoud en netheid.
- Andere producten mogen hierin opgeslagen worden onder volgende voorwaarden:
 - Niet bestemd voor menselijke of dierlijke voeding noch geneesmiddelen of voedingsstoffen
 - Geen producten met brand en ontploffingsgevaar zoals brandstof, nitraatmeststoffen
 - Moeten afzonderlijk opgeslagen worden op aparte rekken, elk direct contact met GBM moet worden vermedenBijvoorbeeld: Bleekwater, zaaizaad, vloeibare meststof, oligo-elementen, ...







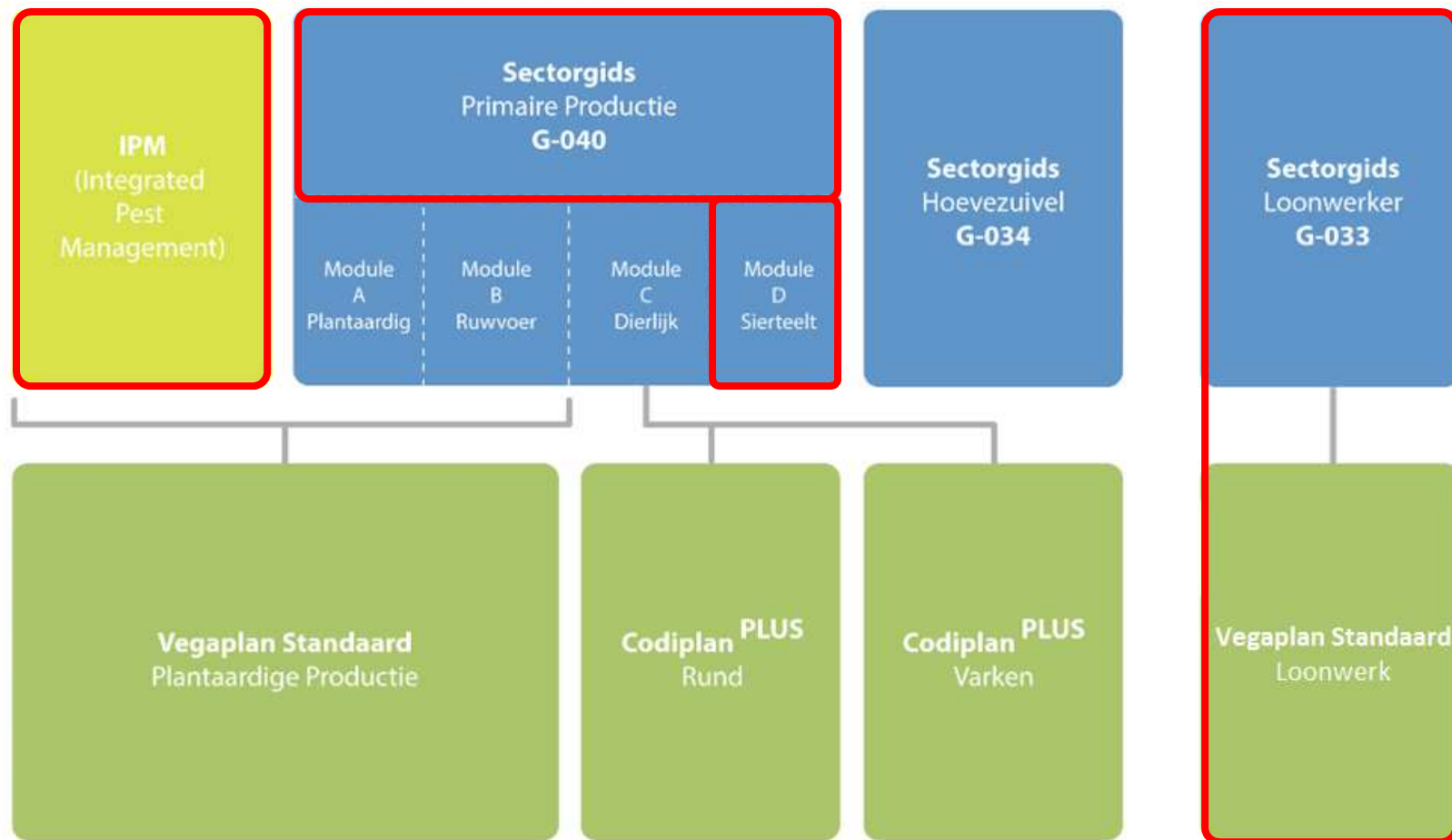
Fytolokaal

- Eisen fytolokaal / fytokast beschreven in wetgeving
+
lastenboeken (sectorgids, vegaplan)
- Niet-professionele gebruikers (geen fytolicensie) hebben geen toegang tot producten voor professioneel gebruik





Sectorgids - Vegaplan





Sectorgids - Vegaplan

- Sectorgids = vermeldt enkel de wettelijke vereisten (bevoegdheid FAVV in kader van voedselveiligheid en traceerbaarheid)
- Vegaplan = sectorgids + IPM + bovenwettelijke eisen (duurzaamheid, contracten, interprofessionele akkoorden, randvoorwaarden)
- Vegaplan standaard plantaardige productie = voor alle plantaardige teelten excl. niet-eetbare tuinbouwteelten en sierteelt
- Vegaplan standaard loonwerk = voor alle loonwerk





Niveau non-conformiteit = niet voldoen aan het lastenboek

- Sectorgids

- **Niveau A** : 28 dagen tijd om in orde te brengen, uitsluiting certificaat
→ Bepaalde non-conformiteiten niveau A zijn meldingsplichtig :
 - Verouderde GBM aanwezig (langer dan 4 jaar vervallen)
 - Niet-gekeurd spuittoestel
 - Gebruik niet-erkende GBM of meststoffen
- **Niveau B** : Plan van aanpak opmaken. Binnen 6 maanden op te lossen
- **+*** : Opmerking → Aangeraden om dit in orde te brengen, geen sancties

- Vegaplan

- **Niveau 1** : 100% te voldoen
- **Niveau 2** : 70% van niveau 2 vereisten in het lastenboek moeten in orde zijn
- **Niveau 3** : aanbevelingen





Overzicht vereisten

	Federaal	Sector gids	Vega plan
Afzonderlijk lokaal of kast	X	A	1
Op slot, enkel voor (of vergezeld van) personen met P1, P2 of P3 fytolicensie	X	A	1
Beheerd door personen met P2 of P3 fytolicensie	X		
Op toegangsdeur staat vermeld: "Verboden toegang voor onbevoegden" + Gevaarsymbool + Identiteit + Fytolicensienummer beheerder	X	+	1
Goed verlicht (etiket kunnen lezen)	X	B	1
Droog	X	+	1
Verluchting aanwezig (opening naar buitenlucht)	X	+	1
Vorstvrij		+	1
GBM in originele verpakking + origineel etiket	X	A	1
Lege verpakkingen (incl. zegels) bewaren op droge/veilige plaats tot ophaling van Agri Recover	X	A	1
Geschikte weeg- en/of meetapparatuur		A	1





Overzicht vereisten

	Federaal	Sector gids	Vega plan
Niet-buikbare gewasbeschermingsmiddelen (NBGM)		A	1
Gebruik middelen in het buitenland		A	1
Persoonlijke bescherming volgens het etiket. Kledij moet buiten lokaal bewaard worden	X		1
Ordelijke plaatsing. Poeders boven vloeistoffen of gescheiden			2
Opvang van lekkage (opvangbakken of drempel voor de deur)			3
Ondergrond verhard (beton, stenen vloer, tegels, enz.)			2
Absorberend materiaal om vermorsing op te ruimen (zand, zaagsel, borstel vuilblik, handborstel). Opgeruimd materiaal op een droge en veilige plaats bewaren en nadien meegeven met ophaling NGBM van AgriRecover.			2
Lokaal of kast bestaat uit brandveilig materiaal, elektriciteit in goede staat, brandwerende verf			2
Legplanken bestaan uit niet-absorberend materiaal			2
Oogdouche of stromend water in de buurt			2
Handdoek + zeep + zuiver water	X		





Overzicht vereisten

	Federaal	Sector gids	Vega plan
Aanbevolen, maar niet vermeld in lastenboeken			
Brandblusapparaat min. 3 kg aanbevolen			
Niet-professionele (=G-producten) GBM apart plaatsen met vermelding "niet-professionele producten"			
Bewaar producten soort per soort			



Inplanting fytolokaal / Overzicht

For informat





Poster aan de deur

**VERBODEN TOEGANG
VOOR ONBEVOEGDEN**



BEHEERDER FYTOLOKAAL/KAST:

Naam	Voornaam	Nr. Fytolicensie	Telefoon/GSM

 **Bayer** **IN NOODGEVALLEN, BEL 112
OF HET ANTIGIFCENTRUM 070-245 245** 

**ACCES INTERDIT AUX
PERSONNES NON-AUTORISEES**



COORDONNÉES DU GESTIONNAIRE DU LOCAL/ARMOIRE PHYTO:

Nom	Prénom	N° Phytolicensie	Tél/GSM

 **Bayer** **EN CAS D'URGENCE, APPELÉ LE 112
OU LE CENTRE ANTI POISON 070-245 245** 





Niet-Bruikbare GBM (NBGM)

- NBGM: mogen om verschillende redenen niet meer gebruikt worden :
 - Niet meer erkend; niet meer erkend voor teelten op het bedrijf en opgebruiktermijn verstreken
 - Ontbrekend of onleesbaar etiket
 - 'Bevroren' of 'versteend' product, ... of vervaldatum verstreken
- Verboden NGBM te bewaren ouder dan 1 januari van het jaar x-4 (bijvoorbeeld 2017: geen producten bewaren ouder dan 1 januari 2013)





Niet-Bruikbare GBM (NBGM)

- Lijst erkende producten in België op Fytoweb (= enige officiële bron)
 - Voortdurend in evolutie => Zie 'toelatingen raadplegen'
 - Lijst opgebruiktermijn: Zie 'Toelatingen raadplegen' en 'Vervallen/ingetrokken toelatingen'
- Tweejaarlijkse gratis ophaling door AgriRecover (onpare jaren)
 - Zie voor meer info op www.agri-recover.eu
 - Ook ophaling tegen betaling op aanvraag
- Afzonderlijke opslag in het fytolokaal of kast met duidelijke identificatie: 'vervallen' of 'NBGM'





Extra wetgeving

- Federaal :

Bij levering van professionele producten en afwezigheid van de professionele gebruiker mogen de ongeopende producten max. 72 uur opgeslagen worden in een andere afsluitbare ruimte of kast dan het fytolokaal / kast.





Extra wetgeving

• Vlarew-wetgeving (Vlaanderen) :

Alle GBM zijn milieugevaarlijk en vallen dus onder de rubriek 'opslag van gevaarlijke stoffen'. Belangrijkste zaken hierbij zijn:



- Producten met dit gevarenpictogram mogen niet opgeslagen worden in een inrichting waar de temperatuur de 40°C kan overschrijden ten gevolge van warmte van technologische oorsprong. Alleen verwarmen met toestellen die brand en ontplofingsgevaar vermijden. Rookverbod (pictogram op toegangsdeur + binnen) + geen werken waarbij vonken kunnen ontstaan in de ruimte.
- Inhoudsvermogen van de inkuiping moet minimaal 10 % zijn van het totale inhoudsvermogen van de erin opgeslagen vaten en/of bussen en minimaal even groot als grootste verpakking. Bijvoorbeeld op een rek staan 5 bussen van 2L en 3 van 5 L in een opvangbak => opvangbak moet niet 2,5L (10% totale inhoud) maar 5 L (grootste verpakking) lekkage kunnen opvangen.
- Fytolokaal moet zo uitgerust zijn dat de rechtstreekse lozing van met gevaarlijke stoffen verontreinigd bluswater ten gevolge van een brand naar oppervlaktewater of openbare riolering maximaal voorkomen wordt. De opvangcapaciteit voor verontreinigd bluswater wordt vastgesteld in overleg met de plaatselijke brandweer.





Klasse milieuvergunning

- Opslag gevaarlijke producten Vlaanderen (Vlarem) :

- Milieu gevaarlijke stoffen (Praktisch alle GBM)
 - 100 kg tot 1 ton klasse 3
 - 1 ton tot 100 ton klasse 2
 - Meer dan 100 ton klasse 1
- Zeer Giftige, Giftige en ontplofbare stoffen
 - 10 tot 100 kg klasse 3
 - 100 kg tot 1 ton klasse 2
 - Meer dan 1 ton klasse 1
- Oxiderende, schadelijke, irriterende, corrosieve stoffen
 - 200 kg tot 1 ton klasse 3
 - 1 ton tot 50 ton klasse 2
 - Meer dan 50 ton klasse 1
- Zeer licht en licht ontvlambare (< 21 °C)
 - 50 L tot 500 L klasse 3
 - 500 L tot 30 000 L klasse 2
 - >30 000 L klasse 1
- Ontvlambare (21 °C tot 55 °C)
 - 100 L tot 5 000 L klasse 3
 - 5 000 L tot 100 000 L klasse 2
 - > 100 000 L klasse 1





Gebruik in het buitenland

- Voor middelen, niet erkend in België, die bestemd zijn om gebruikt te worden op percelen in een buurland
 - Import/export toelating FAVV verplicht
 - Producten duidelijk aangeduid in fytolokaal (kast)
 - Producten moeten toegelaten zijn in land waar perceel gelegen is





Nuttige links

- www.phytofar.be
- www.favv.be
- www.vegaplan.be → Sectorgids, Vegaplan
- www.globalgap.org
- www.fytoweb.be
- www.phytodis.be
- www.phytotrans.be
- www.agri-recover.eu
- www.phyteauwal.be (guide)





Transport van GBM

- Transport moet in alle veiligheid gebeuren, ongevallen vermijden
- Vermijden van persoonlijke besmetting, van anderen en de omgeving
- Onderhevig aan de ADR-reglementering
- Aangepast voertuig
- Signalisatie
- Veiligheidsfiches
- UN goedgekeurde verpakkingen
- Maatregelen nemen om lekkage te voorkomen





Transport van GBM ADR wetgeving

- Voor het merendeel van de producten geldt dat de ADR-wetgeving niet van toepassing is bij het transporteren van hoeveelheden onder de 333 kg
- Voor producten met volgende UN-nummers geldt echter een beperking van de getransporteerde hoeveelheid van 20 kg:
 - UN 2757 (Vaste Carbamaat insecticiden, Toxisch):
 - PIRIMOR - VYDATE 10G
 - UN 2903 (Vloeibare, toxische en ontvlambare producten met een vlampunt lager of gelijk aan 23 °)
 - VYDATE CHL - ROCKET - LEGURAME





Bedankt voor uw aandacht

