



Grandes Catégories de Pesticides

Fongicides

Produits utilisés pour la lutte contre les champignons inférieurs (micromycètes)

Désignent les produits s'attaquant aux seuls champignons parasites des cultures à l'exclusion des parasites des animaux et de l'Homme.

On distingue les produits fongicides qui tuent le champignon, des produits *fongistatiques* qui stoppent son développement.

Catégories de Fongicides en fonction de leurs origines :

- Nouveaux fongicides systémiques
- Fongicides naturels (conifères)
- Antibiotiques
- Phytoalexines
- Substances aromatiques (à partir d'huiles essentielles)

Type de pesticides ayant des propriétés herbicides :

- Fongicides organiques naturels ou de synthèse
 - o Carbamates et dithiocarbamates (Manèbe)
 - o Dérivés du benzène (quintozène)
 - o Toluidines (trifluraline)
 - o Organophosphorés (Glyphosate)
- Fongicides organiques divers (Carboxine)

Nématocides

Produits utilisés pour la lutte contre les nématodes (larves, adultes ou imago, nymphes). Ce sont des vers qui pénètrent ou mangent les racines.

Surtout utilisés dans les traitements des sols pour détruire les vers parasites des parties souterraines des végétaux ou de celles qui sont au contact du sol.

Rodenticides

Produits utilisés pour la lutte contre les rongeurs (rats ou apparentés).

Sous catégories : *Raticides, muricides, taupicides*.

Molluscicides (Hélicides)

Produits utilisés pour la lutte contre les limaces et les escargots



Grandes Catégories de Pesticides

Insecticides

Produits utilisés pour la lutte contre les insectes (larves, adultes ou imago, nymphes)

Désigne aussi également les produits qui tuent des espèces voisines comme les Acariens (*acaricides*) ou les Pucerons (*aphicides*) et les substances qui perturbent le développement normal de ces espèces en empêchant l'éclosion des œufs (*ovicides*) et des larves (*larvicides*) ou la maturation sexuelle des adultes.

Catégories d'Insecticides en fonction de leurs origines :

- Insecticides naturels :
 - o Pyréthroïdes
 - o Alcaloïdes des pipéracées
 - o Dérivés de l'anis
 - o Terpènes (feuille de conifères)
 - o Toxines (de micro organismes)
- Substances attractives et Pheromones
- Substances appétantes et anti-appétantes
- Modificateurs de croissance
- Substances de défense des insectes vis-à-vis d'autres prédateurs

Type de pesticides ayant des propriétés insecticides :

- Insecticides organiques de synthèses
 - o Organochlorés
 - o Organophosphorés
 - o Carbamates
- Insecticides divers
 - o Insecticides d'origine végétale (Nicotine, Roténone)
 - o Pyrèthroïdes de synthèse

Herbicides

Produits utilisés pour la lutte contre les adventices ou mauvaises herbes

Ils détruisent les végétaux herbacés ou ligneux ou limitent leur croissance.

On distingue les désherbants totaux, les désherbants sélectifs, les débroussaillants, les défanants et les antigerminatifs.

Catégories d'Herbicides en fonction de leurs origines :

- Herbicides naturels (bioherbicides)
- Phytohormone
- Régulateurs et modificateurs de croissance
- Toxines phytotoxiques de champignons (mycoherbicides)
- Substances de défense des plantes elles-mêmes

Type de pesticides ayant des propriétés herbicides :

- Herbicides organiques
 - o Auxines de synthèse (2.4D)
 - o Carbamates
 - o Dérivés de l'urée (Linuron)
 - o Triazines et Diazines
 - o Dérivés des phényl substitués et des quinoxalines (Dinocap)
 - o Dérivés des dicarboximides (Captane, Folpel)
- Herbicides divers (mepiquat)