



GLOSSAIRE

Acarophage : qui mange les acariens nuisibles aux plantes.

Adjuvant : substance dépourvue d'activité biologique, mais capable d'améliorer les qualités physico-chimiques d'une préparation.

Adsorption : pénétration superficielle d'un gaz ou d'un liquide dans un solide.

Adventice : au sens botanique, une adventice est une plante introduite accidentellement à l'insu de l'homme. Par extension, ce terme est aussi utilisé comme synonyme de mauvaise herbe.

AMM : Autorisation de Mise sur le Marché d'un produit phytopharmaceutique. Délivrée par le ministère de l'agriculture ou de l'environnement, elle est matérialisée par un numéro unique sur l'emballage du produit commercial.

Bouillie : préparation, généralement à base d'eau, pour pulvérisation, arrosage ou trempage contenant le(s) produit(s) formulé(s) et éventuellement, les adjuvants. Liquide effectivement appliqué.

Cancérogène : se dit des agents physiques, chimiques ou biologiques pouvant provoquer ou favoriser l'apparition de cancers.

Charge : substance incorporée dans un produit commercial par le fabricant pour servir de support à la substance active.

Dérive : déviation du brouillard de pulvérisation par l'effet du vent au moment de la pulvérisation.

Dose : quantité de substance active ou de préparation appliquée par unité de matériel traité, unité se rapportant à une longueur (mètre), une surface (hectare ou mètre carré), un volume (litre, hectolitre, mètre cube) ou une masse (kilogramme, quintal, tonne).

Pour éviter toute ambiguïté, on exprime :

- en grammes, les doses de substances actives,
- en kilogrammes ou en litres, les doses des spécialités et des produits industriels simples.

Écosystème : unité écologique de base formée par le milieu vivant et les organismes animaux et végétaux qui y vivent.

Ecotoxicologie : discipline qui s'intéresse à la détection des substances chimiques et à leurs effets dans l'environnement : cette science porte notamment sur l'étude de l'ensemble des effets toxiques, directs et indirects, des produits phytosanitaires et de leurs produits dérivés sur toutes les formes de vie animale et végétale tout au long des chaînes alimentaires.

Entomophage : qui mange les insectes nuisibles aux plantes.

Étalonnage : réglage du débit d'un appareil de pulvérisation, en fonction du volume de liquide à épancher, du type de buse, de la vitesse d'avancement, de la pression de la pompe.

EPI : équipement de Protection Individuelle.

EVPP : emballage Vide de Produit Phytopharmaceutique.

Exsudat : excrément sucré produit par les insectes piqueurs, parasites des plantes, consommé par les abeilles pour élaborer le miel.

FDS : Fiche de Données de Sécurité.

Formulant : substance incorporée dans un produit commercial par le fabricant pour conserver les propriétés de la substance active ou faciliter son emploi.

Marqueur : substance que l'on introduit dans un milieu et que l'on sait retrouver grâce à une propriété physique particulière (la couleur).

Métabolite : produit de transformation d'un corps chimique organique dans un milieu biologique.

Mouillant : substance destinée à renforcer l'adhérence du produit.

Mutagène : susceptible de provoquer des mutations chez les êtres vivants.

Mutation : modification soudaine et transmissible, spontanée ou provoquée, du patrimoine génétique.

Mycélium : Organe végétatif des champignons.

Ovicide : qui détruit les oeufs.

Phytotoxicité : propriété d'une substance ou d'une préparation qui provoque chez une plante pour évoquer ses effets non intentionnels sur la culture.

Prophylactique : qui prévient une maladie (mesures prophylactiques, traitement prophylactique).

Pulvérisation : division et émission dans l'air d'une bouillie ou de tout autre liquide sous forme de gouttelettes.

Reliquat : se dit du reste de produit contenu dans la cuve après pulvérisation.

Rémanence : durée pendant laquelle un produit reste actif contre l'agent à combattre. Exprimée en jours.

Reprotoxique: toxique pour la reproduction, pour la femme allaitante ou pour l'enfant à naître.

Spore : organe de conservation des champignons capable de germer comme une graine.

Substance active : les substances ou micro-organismes, y compris les virus exerçant une action générale ou spécifique sur les organismes nuisibles ou sur les végétaux, parties de végétaux ou produits végétaux.

Stabilisant : substance incorporée dans un produit commercial par le fabricant pour protéger la substance active, des dégradations physiques et chimiques.

Surfactant : substance incorporée dans un produit commercial par le fabricant pour améliorer l'étalement du produit.

Synergisant : substance incorporée dans un produit commercial par le fabricant pour améliorer très fortement l'efficacité de la substance active.

Teneur = Concentration

Quantité de substance active contenue dans une unité de masse ou de volume d'une préparation. La réglementation impose d'exprimer la teneur en substance active, en masse pour masse ou en masse pour volume, selon qu'il s'agit d'un produit solide ou d'un produit liquide.

Tératogène : qui produit des malformations congénitales.

Toxicité : effet nocif d'une substance après pénétration dans l'organisme d'un animal de laboratoire.

DJA : Dose Journalière Admissible, quantité de produit pouvant être quotidiennement absorbée au cours d'une vie d'homme sans manifestation d'effets secondaires.

DL50 ou Dose Létale 50 : dose d'une substance provoquant la mort de 50 % d'un lot d'animaux d'expérience en milligrammes par kilogrammes de poids vif.

ZNT : Zone Non Traitée.