

Malathion

Synonyme :

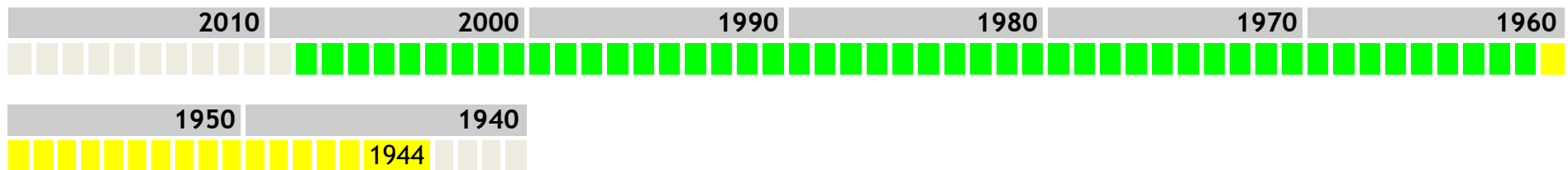
Famille : Organo-phosphorés

Groupe : Insecticides

Inscription sur la liste positive européenne :

| INSCRITE | NON INSCRITE | REVISION | |
|--------------------------|--------------|----------|--|
| 1 ^{er} mai 2010 | | | |

Utilisations :



PRESENCE dans les éditions de l'index
(1^{ère} édition en 1961)

HOMOLOGATION avant les éditions de l'index

Usages :

PARTIES AERIENNES

| | 1 ^{ère} édition | Dernière édition | Cultures particulières | Utilisation seule | Utilisation en associations | Remarques |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|----------------------|--------------------------------|--|
| Grandes cultures | | | | | | |
| <i>Betterave</i> | | | | | | |
| <i>Céréales</i> | | | | | | |
| <i>Maïs</i> | | | | | | |
| <i>Oléagineux</i> | 1964 | 2008 | Crucifères oléagineuses | X | X | Lindane |
| <i>Pomme de terre</i> | 1975 | 1977 | | | X | Lindane |
| <i>Protéagineux</i> | 2006 | 2008 | Pois protéagineux (hiver/printemps) | X | | |
| Arbres fruitiers | | | | | | |
| <i>A pépins</i> | 1963 | 2008 | Toutes cultures fruitières | X | X | Lindane |
| <i>A noyaux</i> | 1963 | 2008 | Toutes cultures fruitières | X | X | Cyperméthrine Fénitrothion Lindane |
| <i>Petits fruits</i> | 2002 | 2008 | Toutes cultures fruitières | X | | |
| <i>Agrumes</i> | 2002 | 2008 | Toutes cultures fruitières | X | | |
| <i>Autres</i> | 2002 | 2008 | Toutes cultures fruitières | X | | |
| Cultures forestières | | | | | | |
| Cultures légumières | 1961 | 2008 | Choux, laitue, pois de conserve | X | X | Lindane |
| Cultures ornementales | 1974 | 2008 | Arbres et arbustes d'ornement, rosier | X | X | Lindane |
| Cultures tropicales | 1975 | 1991 | | X | | |
| Viticulture | 1963 | 2008 | | X | X | Cyperméthrine Fénitrothion Lindane |

MALATHION
25/06/2013

| | | | | | | |
|----------------------|------|------|----------------------|---|--|--|
| Cultures diverses | 1964 | 1992 | Cultures fourragères | X | | |
| Traitements généraux | | | | | | |

AUTRES

| | | | | | | |
|------------------------|------|------|-------------------------|---|---|----------------------------|
| Traitement de semences | 2006 | 2008 | Crucifères oléagineuses | X | | |
| Traitement de sols | | | | | | |
| Denrées entreposées | 1962 | 2008 | Céréales, maïs, riz | X | X | Bifenthrine Dichlorvos |
| Locaux de stockage | 1962 | 2008 | | X | X | Bifenthrine Dichlorvos |
| Bâtiments d'élevage | 1975 | 2006 | | X | X | Dichlorvos Huile de pin |

Caractéristiques (2008) :

- action : par contact, ingestion et vapeur
- solubilité dans l'eau : 145 mg/l à 25°C
- spectre : large
- persistance d'action : 8 jours

Toxicité (2008) :

| | Physicochimie | Toxicité | | | | Écotoxicité | | |
|-------------|----------------|---|--------------------------|----------|---------------|-------------|-----------|---|
| | Inflammabilité | Aiguë | Chronique | Irritant | Sensibilisant | N | Phrases R | Mentions |
| Molécule | | R22 DL50 rat par ingestion : 480 à 1150 mg/kg | DJA : 0.03 mg/kg/jour | Xn | | | R50/53 | Dangereux pour arthropodes auxiliaires, abeilles et poissons |
| Spécialités | | | | | | | | |

1^{ère} spécialité commerciale : Zithiol liquide (1944)

Évolution de formulation : -