

# FICHE D'USAGE

## FILIERE SEMENCES ET PLANTS



Mise à jour : 30/04/2025

### Vue d'ensemble des substances de base et de leurs usages autorisés sur semences et plants

| Nom de la substance                  | Fonction    | Cible                       | Culture                             |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Peroxyde d'hydrogène</b>          | Bactéricide | Xanthomonas                 | Laitue                              |
|                                      | Fongicide   | Alternarioses, fusariose    | Cultures florales et plantes vertes |
| <b>Poudre de graines de moutarde</b> | Fongicide   | Caries                      | Blé, orge                           |
| <b>Vinaigre</b>                      | Fongicide   | Pourriture grise (botrytis) | Poivron, tomate, choux              |
|                                      |             | Alternarioses               | Poivron, tomate, choux, carotte     |
|                                      |             | Helminthosporiose           | Orge                                |
|                                      |             | Caries                      | Blé et épeautre                     |
|                                      | Bactéricide | Bactérioses                 | Poivron, tomate, choux              |

Toutes ces substances de base sont autorisées en agriculture biologique, à l'exception des substances marquées du logo 



| Substance                     | Culture                             | F<br>G<br>I | Cible                                                                | Application                          |                           |                       |                                                           | Dose d'application par traitement      |                           |                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                     |             |                                                                      | Méthode                              | Période                   | Nombre d'applications | Intervalle entre applications                             | g de s.a. par hL de préparation        | Volume d'eau final à l'ha | g de s.a. par ha                                                          |
| Peroxyde d'hydrogène          | Laitue                              | F<br>G      | Xanthomonas campestris pv. Vitians                                   | Traitement des semences avant semis  | -                         | 1                     | Par trempage des semences dans le produit pur avant semis | 10-15 g/l                              | -                         | -                                                                         |
|                               | Cultures florales et plantes vertes |             | Champignons (Alternaria zinni,a Alternaria alternata, Fusarium Spp.) |                                      | -                         |                       |                                                           | 25-49 g/l                              | -                         | -                                                                         |
| Poudre de graines de moutarde | Blé                                 | F           | Caries (Tilletia caries et Tilletia foetida)                         | Application sur semences avant semis | De l'été à l'automne      | 1                     | -                                                         | 1,5 kg/4,5 l d'eau pour 100kg semences | -                         | -                                                                         |
|                               | Orge                                |             |                                                                      |                                      |                           |                       | -                                                         |                                        | -                         | -                                                                         |
| Vinaigre                      | Poivron                             | F<br>G      | Pourriture (Botrytis)                                                | Traitement des semences avant semis  | De l'automne au printemps | 1                     | Par trempage des semences dans le produit pur avant semis | 25-50L/100 kg de semences              | -                         | Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées. |
|                               | Epeautre                            | F           | Carie (Tilletia carie) et Carie double (Tilletia foetida)            |                                      | Automne                   |                       | -                                                         |                                        | -                         | 25-50 L/100 kg de semences                                                |

| Substance | Culture | F<br>G<br>I | Cible                                                                    | Application                         |                           |                       |                                                           | Dose d'application par traitement |                           |                                                                           |
|-----------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           |         |             |                                                                          | Méthode                             | Période                   | Nombre d'applications | Intervalle entre applications                             | g de s.a. par hL de préparation   | Volume d'eau final à l'ha | g de s.a. par ha                                                          |
| Vinaigre  | Blé     | F           | Carie (Tilletia carie) et Carie double (Tilletia foetida)                | Traitement des semences avant semis | Automne                   | 1                     | -                                                         | 25-50L/100 kg de semences         | -                         | 25-50 L/100 kg de semences                                                |
|           | Orge    |             | Helminthosporiose de l'orge -Drechslera graminea ou Pyrenophora graminea |                                     |                           |                       | -                                                         |                                   | -                         | 25-50 L/100 kg de semences                                                |
|           | Carotte |             | Alternarioses - Alternaria duaci et Alternaria radicina                  |                                     |                           |                       | -                                                         |                                   | -                         | Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées. |
|           | Choux   | F<br>G      | Pourriture grise Botrytis sp.                                            |                                     | De l'automne au printemps | 1                     | Par trempage des semences dans le produit pur avant semis |                                   | -                         |                                                                           |
|           |         | F           | Alternarioses - Alternaria sp.                                           |                                     |                           |                       | -                                                         |                                   | -                         |                                                                           |
|           | Poivron |             |                                                                          |                                     |                           |                       | -                                                         |                                   | -                         |                                                                           |

| Substance | Culture | F<br>G<br>I                    | Cible       | Application                         |                           |                       |                                                           | Dose d'application par traitement |                           |                                                                           |
|-----------|---------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                                |             | Méthode                             | Période                   | Nombre d'applications | Intervalle entre applications                             | g de s.a. par hL de préparation   | Volume d'eau final à l'ha | g de s.a. par ha                                                          |
| Vinaigre  | Choux   | F<br>G                         | Bactérioses | Traitement des semences avant semis | De l'automne au printemps | 1                     | Par trempage des semences dans le produit pur avant semis | 25-50L/100 kg de semences         | -                         | Les graines sont temporairement trempées dans la dilution, puis retirées. |
|           | Tomate  | F<br>G                         | Pourriture  | Traitement des semences avant semis |                           |                       |                                                           |                                   | -                         |                                                                           |
|           |         |                                | Bactérioses |                                     |                           |                       |                                                           |                                   | -                         |                                                                           |
|           | F       | Alternarioses - Alternaria sp. | -           |                                     |                           |                       |                                                           |                                   |                           |                                                                           |
|           | Poivron | F<br>,<br>G                    | Bactérioses |                                     |                           |                       | Par trempage des semences dans le produit pur avant semis |                                   | -                         |                                                                           |

**Rédaction**

Hortense LEJEUNE

**Supervision**

Stéphanie CLÉMENT-PHILIPPE

**Conception graphique**

Service communication ITAB

**Pour citer ce document :**

ITAB 2025 - Fiche d'Usage substances de base filière Semences et plants