

**USAGES COMPLEMENTAIRES AUTORISES  
AVEC ROUNDUP® FLASH PLUS**

**Préparation des semis de printemps et d'automne**

L'utilisation de ROUNDUP® FLASH PLUS permet de se débarrasser en un seul passage\* de la plupart des mauvaises herbes annuelles et vivaces levées avant les semis de printemps et d'automne\* (repousses de céréales, colza, ray-grass, matricaire, séneçon, ravenelle, chiendent rampant, avoine à chapelet, rumex ...).

- Exemples de doses de ROUNDUP® FLASH PLUS
  - Graminées annuelles 1 à 2,4 L/ha
  - Dicotylédones annuelles 1 à 4 L/ha
  - Chiendent rampant, avoine à chapelet, rumex 3,3 à 4,0 L/ha

(\*) Remarque : les repousses de chiendent ou d'autres vivaces émergent souvent de manière irrégulière après les labours d'hiver - Les rhizomes non repoussés non atteints par le traitement avec ROUNDUP® FLASH PLUS seront susceptibles de lever ultérieurement.

**Après récolte sur chaumes de toutes cultures**

ROUNDUP® FLASH PLUS s'utilise après récolte de toutes les cultures (betterave, colza, maïs, pois, soja, sorgho, tournesol, cultures légumières...), et permet de se débarrasser complètement de la plupart des mauvaises herbes annuelles et vivaces présentes : repousses, ray-grass, matricaire, séneçon, chiendent, rumex, chardons, liserons...

Un seul passage avec ROUNDUP® FLASH PLUS remplace jusqu'à 4 passages mécaniques.

- Exemples de doses de ROUNDUP® FLASH PLUS
  - Repousses de céréales, graminées 1 à 3.25 L/ha
  - Repousses de colza, dicotylédones 1.25 à 4 L/ha
  - Chardon (pleine floraison) 3 L/ha
  - Chiendent rampant (10 - 15 cm de haut ou avant épiaison) 3 L/ha
  - Rumex dès montée de la hampe, liseron bien repoussé 5.5 L/ha
  - Chiendent pied de poule 5.5 L/ha

**DOSES DE ROUNDUP® FLASH PLUS EN INTERCULTURE**

Les doses ci-dessous sont des doses recommandées par adventice.

Dans le cadre de l'Evaluation Comparative, ne pas dépasser la dose annuelle de 1080 g de glyphosate par hectare de parcelle ou 2880 g de glyphosate par hectare de parcelle, dans le cadre d'une lutte réglementée.

Par conséquent, ajuster vos cibles et stades, ainsi que la surface traitée et la dose pour respecter ces nouvelles conditions d'emploi.

| Nom commun                 | Dicot. Gram. | An. Viv. | Doses de ROUNDUP® FLASH PLUS (L/ha) |                 | Remarques   |
|----------------------------|--------------|----------|-------------------------------------|-----------------|---|
|                            |              |          | Stade jeune                         | Stade développé |   |
| Agrostis jouet du vent     | G            | A        | 1                                   | 1.25            | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm |
| Agrostis stolonifère       | G            | V        |                                     | 3               | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm |
| Amarante réfléchie         | D            | A        | 1.25                                | 1.75            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Ambrosie feuille d'armoise | D            | A        | 1.75                                | 2               | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Armoise                    | D            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison           |
| Arroche hastée             | D            | A        | 1.25                                | 2.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Avoine à chapelet          | G            | V        |                                     | 3.25            | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm |
| Brome des toits            | G            | A        | 1.25                                | 2               | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm |

|                              |   |   |      |      |  |
|------------------------------|---|---|------|------|--|
| Brome stérile                | G | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm  |
| Canne de Provence            | G | V |      | 5.5  | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm  |
| Capselle                     | D | A | 1    | 2    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Chardon des champs           | D | V |      | 3    | Sur levées de graines : 1,75 L/ha<br>Traitement recommandé à pleine floraison  |
| Chénopode                    | D | A | 1    | 2    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Chiendent pied de poule      | G | V |      | 5.5  | Traitement recommandé après épiaison   |
| Chiendent rampant            | G | V |      | 3    | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 20-30 cm  |
| Coquelicot                   | D | A | 1    | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Datura stramoine             | D | A | 2    | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Digitaire sanguine           | G | A | 1.25 | 2.25 | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Diploxax (annuelle)          | D | A | 1.25 | 1.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Épiaire                      | D | A | 1.25 | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Euphorbe des moissons        | D | A | 1    | 2    |  |
| Euphorbe réveil matin        | D | A | 1    | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Fléole                       | G | V |      | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Folle avoine                 | G | A | 1.25 | 2    | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Fumeterre                    | D | A | 1    | 1.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Gaillet                      | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Géranium (toutes espèces)    | D | A | 1.75 | 4    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Gesse tubéreuse              | D | V |      | 4.75 | Traitement recommandé après floraison  |
| Grande consoude              | D | V |      | 5.5  |  |
| Houlque molle                | G | V |      | 5.5  | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Laiteron (rude et maraîcher) | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Laiteron des champs          | D | V |      | 3.25 | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison  |
| Lamier pourpre               | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Liseron                      | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé après floraison  |
| Luzerne                      | D | A | 3    | 3.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Matricaire                   | D | A | 2    | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Menthe                       | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison  |
| Mercuriale                   | D | A | 1.25 | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Morelle                      | D | A | 1.5  | 3    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Mouron des oiseaux           | D | A | 1    | 1.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Mouron rouge                 | D | A | 1.25 | 3    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Orge des rats                | D | A | 1.25 | 1.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Ortie, Grande ortie          | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison  |
| Panic pied de coq            | G | A | 1.25 | 2.25 | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm  |
| Paturin annuel               | G | A | 1.25 | 2    | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Pensée des champs            | D | A | 1.25 | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 10 cm  |
| Pissenlit                    | D | V |      | 3.25 | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison  |
| Plantain                     | D | V |      | 3.25 | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison  |
| Ravenelle                    | D | A | 1.25 | 3    | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Ray-Grass anglais            | G | V |      | 3.25 | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm - Ne pas traiter au stade montaison  |
| Ray-Grass d'Italie           | G | A | 1    | 2    | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm - Ne pas traiter au stade montaison  |
| Renouée amphibie             | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 30-40 cm  |
| Renouée des oiseaux          | D | A | 1.75 | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm  |
| Renouée liseron              | D | A | 1.75 | 4    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 10 cm  |
| Renouée persicaire           | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 10 cm  |
| Repousses de céréales        | G | A | 1    | 1.25 | Sur Orge développée, dose 1,75 L/ha<br>Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm<br>Stade développé > 20cm, dose 1.75/ha |
| Repousses de colza           | D | A | 2    | 4    | Traitement recommandé avant le stade 4 feuilles  |
| Repousses de pomme de terre  | D | A | 2    | 3.25 |  |
| Repousses de tournesol       | D | A | 1.25 | 2.5  |  |

|                        |   |   |      |      |   |
|------------------------|---|---|------|------|---|
| Roseau massette        | G | V |      | 5.5  | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 100-150 cm jusqu'à l'émergence de l'épi    |
| Roseau phragmites      | G | V |      | 3    | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 100-150 cm jusqu'à l'émergence de l'épi    |
| Rumex (toutes espèces) | D | V |      | 3.25 | Sur levée de graines 2,5 L/ha<br>Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison            |
| Seneçon de Jacob       | D | V |      | 4.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Seneçon vulgaire       | D | A | 1    | 1.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Sétaire                | G | A | 1.75 | 2.25 | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Sorgho d'Alep          | G | V |      | 5.5  | Sur levée de graines 1.5L/Ha<br>Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 30-40 cm / |
| Souci                  | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Trèfle                 | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé après floraison   |
| Tussilage              | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison   |
| Véronique              | D | A | 1.25 | 2    | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Vesce cultivée         | D | A | 2    | 4    | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 23-30cm                                    |
| Vulpin des champs      | G | A | 1    | 2.25 | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20                                      |
| Vulpin des prés        | G | A | 1.25 | 3.25 | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20                                      |

Dicotylédones jeunes = jusqu'au stade 6 – 8 feuilles, Graminées jeunes = avant tallage

D= dicotylédone, G= graminée, M=monocotylédone, A= annuelle ou bisannuelle, V= vivace ou pluriannuelle

### Avant la moisson des céréales

#### Blé tendre d'hiver, blé dur, triticales, épeautre, orge de printemps, orge d'hiver hors production de semences

ROUNDUP® FLASH PLUS permet d'éliminer la plupart des mauvaises herbes présentes et ainsi de faciliter la récolte, lors de fortes infestations adventices. Cette période est optimale pour détruire les dicotylédones et graminées vivaces (liserons, chardon, renouée amphibie, chiendent rampant, avoine à chapelet etc....) sensibles à un stade développé lorsque la sève est descendante.

ROUNDUP® FLASH PLUS pénètre par les parties vertes des plantes pour être véhiculé par la sève. Il n'est donc pas absorbé par les céréales à maturité : la qualité du grain et des produits dérivés est préservée.

- Traiter à 60 - 80 cm au-dessus de l'infestation lorsque l'humidité du grain est inférieure à 25 %.
- Respecter un délai avant récolte est de 7 jours.

#### Exemples de doses de ROUNDUP® FLASH PLUS

Chiendent rampant, chardon, avoine à chapelet 3 L/ha à 3.5 L/ha

Liserons, renouée amphibie 5.5 L/ha

#### Cultures maraîchères

ROUNDUP® FLASH PLUS permet d'éliminer toute végétation indésirable (plantes invasives, toxiques), sans rémanence pour la culture maraîchère suivante.

L'usage en interculture maraîchère, se pratique avant plantation et après récolte. L'application peut être réalisée au pulvérisateur à dos avec lance, ou au pulvérisateur monté sur tracteur avec ou sans lance.

- Ne pas traiter avec ROUNDUP®FLASH PLUS sur substrat de sable ou de tourbe.
- Ne pas traiter sous serre ni au contact du plastique.

#### Destruction et limitation de la pousse des jachères et couverts

ROUNDUP® FLASH PLUS peut être utilisé pour la destruction complète de couverts ou jachères semées (raygrass, moutarde...) ou spontanées (herbes annuelles et vivaces), et éviter les risques de repiquages dans la culture suivante.

Pour les différents types de couverts d'interculture implantés en Zone Vulnérables aux nitrates, respecter la réglementation en vigueur.

A doses ajustées, ROUNDUP® FLASH PLUS peut aussi être utilisé pour limiter la pousse et la fructification des couverts, et permettre ainsi de remplacer des opérations de fauchage et de broyage.

- Exemples de doses de ROUNDUP® FLASH PLUS en destruction :
  - Couvert de ray-grass italien ou phacélie 2 L/ha
  - Couvert de ray-grass anglais 3.75 L/ha
  - Couvert de moutarde 2 L/ha
  - Couvert de radis ou de ravenelle 3 L/ha
- Exemples de doses de ROUNDUP® FLASH PLUS pour limitation de pousse et de fructification de la cible (réservé aux situations de non-labour) :
  - Ray grass italien 0.5 L/ha
  - Ray grass anglais 0.7 L/ha
  - Phacélie 0.5 L/ha
  - Moutarde blanche 0.4 L/ha
  - Radis fourrager 0.6 L/ha
  - Trèfle incarnat 0.7 L/ha
  - Trèfle violet 0.7 L/ha
  - Vesce commune 0.7 L/ha

Pour d'autres types de couvert, consulter votre distributeur.

### Désherbage des vignes et vergers

ROUNDUP® FLASH PLUS s'emploie en localisé uniquement sous le rang, hormis pour les vignes installées en fortes pentes ou en terrasses, sols caillouteux, vignes-mères de porte-greffes. Pour l'usage dévitalisation des ceps, l'emploi de panneaux récupérateurs est obligatoire.

- Le traitement avec ROUNDUP® FLASH PLUS ne doit pas toucher les ceps des vignes de moins de 2 ans, les écorces des arbres à pépins de moins de 3 ans et celles des arbres à noyaux de moins de 4 ans.
- Eviter tout contact de la bouillie herbicide avec les parties vertes ou non aoûtées de la culture ainsi qu'avec les plaies non cicatrisées : employer pour cela des rampes avec un dispositif de protection ou des lances avec caches.
- Pour le traitement des arbres fruitiers et des vignes avec un pulvérisateur à dos, utiliser un volume d'eau d'au moins 200 L/ha.

Pour garantir la meilleure efficacité du traitement sur les flores complexes à gérer, veillez à appliquer ROUNDUP® FLASH PLUS au stade optimal de sensibilité des adventices (ex : rosette pour l'érigéron). Privilégiez la mise en œuvre du traitement après un diagnostic de la flore présente plutôt qu'à période fixe du cycle cultural.

- En hiver, le traitement est à réaliser avant débourrement de la vigne.
- En été, afin d'éviter les contacts de la bouillie herbicide avec des parties sensibles, il peut être nécessaire de préparer la culture avant traitement : ébourgeonner, épamprer, supprimer les rejets de porte-greffe, relever et attacher la vigne si nécessaire.

### Dévitalisation des ceps de vignes

La dévitalisation avec ROUNDUP® FLASH PLUS est une solution unique permettant la destruction complète des racines avant l'arrachage des ceps.

## Dés herbage des forêts et dégagement

ROUNDUP® FLASH PLUS permet le contrôle ou l'éradication de la plupart des espèces indésirables en forêt. Utilisé en période de sève descendante, il permet d'éliminer ou de contrôler avec une grande souplesse d'emploi les espèces indésirables telles que les ronces, fougères, orties, mauvaises herbes graminées et dicotylédones vivaces et annuelles, repousses de feuillus (châtaignier, chêne, noisetier, bouleau, acacia, charme, saule, frêne, aubépine...). Ne pas utiliser pour l'entretien des forêts, à l'exception de la période d'installation du peuplement (hauteur inférieure à 3 mètres).

## DOSES DE ROUNDUP® FLASH PLUS EN CULTURE PERENNES

Les doses ci-dessous sont les doses recommandées par adventice.

Dans le cadre de l'Evaluation Comparative, ne pas dépasser la dose annuelle de 450 g de glyphosate par hectare de parcelle en vigne et 900 g de glyphosate par hectare en arboriculture (ne pas appliquer sur plus de 40 % de la surface de la parcelle en arboriculture). Dans les situations de terrains non mécanisables, ne pas dépasser la dose annuelle de 2160 g de glyphosate par hectare de parcelle.

Par conséquent, ajuster vos cibles et stades, ainsi que la surface traitée et la dose pour respecter ces nouvelles conditions d'emploi.

| Nom commun                   | Dicot. Gram. | An. Viv. | Doses de ROUNDUP® FLASH PLUS (L/ha) |                 | Remarques   |
|------------------------------|--------------|----------|-------------------------------------|-----------------|---|
|                              |              |          | Stade jeune                         | Stade développé |   |
| Ail des vignes               | M            | V        |                                     | 4.75            | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm |
| Amarante réfléchie           | D            | A        | 2                                   | 2.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Andropogon                   | G            | V        |                                     | 5.5             | Traitement en 2 passages : mars-avril 5 L/ha, juin-juillet 5 L/ha                 |
| Arabette de Thalius          | D            | A        | 1.25                                | 1.75            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Aristolochie                 | D            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Arroche                      | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Brome sp                     | G            | A        | 1.25                                | 2.5             | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Carotte                      | D            | A        | 4                                   |                 | Traiter uniquement au stade jeune (rosette)                                       |
| Chardon des champs           | D            | V        |                                     | 3.25            | Traitement recommandé à pleine floraison  |
| Chénopode                    | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Chiendent pied de poule      | G            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé après épiaison  |
| Chondrille                   | D            | V        | 3+3                                 |                 | Destruction en 2 passages : 3 l/ha en novembre -décembre puis 3 l/ha en avril     |
| Coquelicot                   | D            | A        | 2                                   | 2.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Crépis                       | D            | A        | 2                                   | 2.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Digitaire                    | G            | A        | 1.75                                | 3.25            | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Diptaxis (annuelles)         | D            | A        | 2                                   | 2.5             | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Epilobe                      | D            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé en pleine floraison   |
| Epilobe (annuelle)           | D            | A        | 3.75                                | 3.75            | Levées issues de germination d'automne  |
| Erigéron                     | D            | A        | 2                                   | 3.75            | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Erodium                      | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Euphorbe réveil matin        | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Folle avoine                 | G            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Gaillet                      | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Géranium disséqué            | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Géranium (autres espèces)    | D            | A        | 2.5                                 | 4               | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Laiteron (rude et maraîcher) | D            | A        | 2                                   | 2.75            | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Laitue scarole               | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Lamier                       | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Liseron                      | D            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé après floraison   |
| Luzerne lupuline             | D            | A        | 2.5                                 | 3.75            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |
| Mauve                        | D            | V        |                                     | 5.5             | Traitement recommandé à pleine floraison  |
| Mauve (annuelle)             | D            | A        | 2.5                                 | 3.25            | Traitement recommandé à pleine floraison  |
| Millepertuis perforé         | D            | V        |                                     | 3.25            | Traiter en conditions poussantes jusqu'au stade floraison                         |
| Morelle                      | D            | A        | 2                                   | 3.25            | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm           |

|                             |   |   |      |      |   |
|-----------------------------|---|---|------|------|---|
| Mouron des oiseaux          | D | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Mouron rouge                | D | A | 2.5  | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Muscari                     | M | V |      | 3.75 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Orge des rats               | D | A | 1.25 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Panic pied de coq           | G | A | 1.75 | 3.25 | Traitement recommandé au stade tallage avant montaison  |
| Passerage drave             | D | V |      | 3.25 | Traiter en conditions poussantes jusqu'au stade floraison   |
| Paturin annuel              | G | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Picris                      | D | A | 2.5  | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Pissenlit                   | D | V |      | 3.75 | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Plantain                    | D | V |      | 3.25 | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Poireau des vignes          | M | V |      | 4    |   |
| Potentille                  | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé après floraison   |
| Ray-Grass anglais           | G | V | 4.75 |      | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm - Ne pas traiter au stade montaison |
| Ray-Grass d'Italie          | G | A | 2    | 3.25 | Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 10-20 cm - Ne pas traiter au stade montaison |
| Renouée persicaire          | D | A | 2    | 3.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Ronce                       | D | V |      | 6.25 | Traitement recommandé après floraison une fois les feuilles de vignes tombées   |
| Rumex (toutes espèces)      | D | V |      | 4    | Sur levée de graines 2,5 L/ha<br>Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison              |
| Séneçon vulgaire            | D | A | 1.75 | 2.25 | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Sétaire                     | G | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Sorgho d'Alep               | G | V |      | 5.5  | Sur levée de graines 1.5L/Ha<br>Traitement recommandé lorsque l'appareil végétatif atteint une taille de 30-40 cm /   |
| Souci                       | D | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé au stade rosette  |
| Trèfle                      | D | V |      | 5.5  | Traitement recommandé après floraison   |
| Tussilage                   | D | V | 2    | 6.25 | Traitement recommandé en conditions poussantes jusqu'au stade floraison   |
| Valériane potagère          | D | A | 2    | 3    | Traitement recommandé du stade 4-6 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Véronique de Perse          | D | A | 1.75 | 2.5  | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |
| Véronique feuille de lierre | D | A | 2    | 3    | Traitement recommandé du stade 3-5 feuilles jusqu'à une taille de 20 cm   |

Dicotylédones jeunes = jusqu'au stade 6 – 8 feuilles, Graminées jeunes = avant tallage

D= dicotylédone, G= graminée, M=monocotylédone, A= annuelle ou bisannuelle, V= vivace ou pluriannuelle