

DESHERBAGE

La période de la mise en place des herbicides vigne arrive, il faut anticiper ce traitement et réfléchir à la conduite à mener compte tenu de :

- ✓ l'action des différents produits et la stratégie à mettre en place face aux adventices présentes
- ✓ l'effet néfaste qu'ils peuvent avoir sur la vigne si l'intervention se fait avant ou après débourrement
- ✓ la réglementation sur les quantités de matière active et sur les mélanges

UTILISATION DES PRODUITS

Alterner les matières actives pour éviter les résistances ou les inversions de flore. Respecter les ZNT et les limitations des matières actives. Adapter la dose de désherbant en fonction de la surface traitée. Utiliser des buses antidérive ou un produit antidérive (**CANTOR** à 0.15%).

HERBICIDE DE PRE LEVEE

▪ **Vigne de + de 4 ans**

⇒ **KATANA**: 25% de Flazasulfuron ZNT 20m, DRE 6h.

Dose homologuée 200 g/ha en plein soit 50 à 60 g sur le cordon. **Large spectre, attention, ne pas utiliser en présence de complants et de morelle.**

⇒ **PACK HERBIPOWER**: 25% flazasulfuron + 360g/L Glyphosate ZNT 20m, DRE 6h.

Composition : 5 L de BUGGY POWER et 100 g de MISSION

1 pack pour 2 hectares sur le cordon. Pré et post-levée sur vigne de + de 4 ans.

⇒ **BABY PACK KATANA NEW** : 25% de flazasulfuron + 450 g/l glyphosate

Composition : 4 L de MADRIGAL et 200 g de KATANA

1 pack pour 4 ha sur le cordon. ZNT 20 m et DRE 6h. Pré et post-levée sur vigne de + de 4 ans.

⇒ **PROWL 400** : 400 g/l de pendiméthaline. ZNT 50 m et DRE 6h.

Dose homologuée 6L/ha soit 2L/ha sur le cordon.

A utiliser en présence de morelle à la place du KATANA. Prélevée sur vigne de + de 4 ans. A positionner avant débourrement.

⇒ **BOA** : 20 g/l de penoxsulane. ZNT 5m

Dose homologuée 0.75 L/ha soit 0.25L sur le cordon. Prélevée à large spectre des dicotylédones. Faible persistance d'action 2 mois. A utiliser en association. Vigne de + de 4 ans.

⇒ **ELYSIUM** : metribuzine 250g/l diflufenican 62.5 g/l ZNT 5m DRE 48h

Dose homologuée 2 L/ha soit 0.65L sur le cordon. Faible persistance d'action 2 à 3 mois. Herbicide prélevée Vigne de + de 4 ans utilisable sur complants.

▪ **Vigne de – de 4 ans**

Les produits autorisés sont limités et nous trouvons :

- ⇒ **CENT 7** : 125 g/L isoxaben, dose homologuée 8L/ha soit 2.600 L sur le cordon. ZNT 5m, efficace sur dicotylédones.
- ⇒ **SELECTRUM** : oryzalin 429g/l, isoxaben 107 g/l. ZNT 5m, DRE 48h. Prélèvement jeune plantation association d'isoxaben (CENT 7) et d'oxyzalin (ancienne molécule du SURFLAN). Dose homologuée 5L/ha soit 1.6L sur le cordon.
- ⇒ **DEVRIKOL** : 450 g/L napropamide, dose homologuée 9L/ha soit 3 L sur le cordon. ZNT 5m, efficace sur graminées.

Ces produits nécessitent une humidité importante pour être bien positionnés.

HERBICIDE DE POST LEVEE

Ces produits sont à positionner sur la flore existante, attention de ne pas toucher les parties vertes de la vigne. Pour les produits à base de glyphosate, intervenir sur érigeron au plus tard au stade rosette (diamètre 10 cm) et sur ray-grass avant tallage, cela pour prévenir de résistance.

- ⇒ **TYPHON, BUGGY POWER** : produit à base de glyphosate (360gr), spectre : dicots et graminées. Nous vous conseillons d'ajouter un adjuvant avec le typhon pour améliorer son efficacité. DRE 6-8h, ZNT 5 m et non classé. Délai avant pluie 2 à 3h.
- ⇒ **GIBSON** : produit à base de glyphosate (450gr). ZNT 6 m DRE 6-8h. Problème d'efficacité sur eau dure.
- ⇒ **DAKAR** : produit à base de glyphosate (680gr). ZNT 5m DRE 6-8h. Délai avant la pluie 1h. Délai avant travail 7 jours sur vivaces et 24h annuelles.
- ⇒ **GUILD** : produit à base de glyphosate (261gr) + 1.71g/l de pyraflufen éthyl. Le pyraflufen est un herbicide de contact qui apporte une action choc en complément du glyphosate. Sur les adventices annuelles et bisannuelles 4L/ha en plein et sur vivaces 8L/ha en plein.

La dose maximale d'emploi est de 2 200g de glyphosate/hectare/an. Attention aux zones de captage, les quantités sont de 1 100g/ha/an uniquement sous le rang.

PRODUIT BIOCONTROLE classé NODUVERT

- ⇒ **BELOUKHA** : 680g/l d'acide pélargonique

L'acide pélargonique / acide nonanoïque est un désherbant non sélectif agissant strictement par contact. Il déstructure la cuticule entraînant la perméabilisation des cellules. Cette dernière engendre une déshydratation quasi immédiate des tissus. Dose 8% sur une base de 200L d'eau/ha.

ADJUVANT

Pour optimiser votre désherbage, nous vous conseillons d'utiliser l'adjuvant **PHYDEAL** (correcteur de pH et mouillant) ou du **JOKER** (régulateur de pH et adoucisseur d'eau). Ajouter l'adjuvant en premier dans la cuve. Dose 0.25L/hl pour un volume inférieur à 120L/ha ou 0.30L/ha pour un volume supérieur à 120L/ha.

CORRECTION DE CARENCES FERRIQUES

Les parcelles qui ont présenté une carence ferrique l'an dernier peuvent être traitées dans le mois de mars avec du **JAGUAR** à 30 Kg/ha, dans 400L d'eau, ou du **FERSOL** positionnable en localisé (machine à dos) à 5 à 10 g/pied en fonction de l'intensité de la chlorose.

La CAVALE met à la disposition des adhérents un applicateur avec double coutre.

Les parcelles moins atteintes pourront être traitées par des pulvérisations de **DIONYFER** 2x2 L/ha en cours de saison, ou ALPHA Fe Mn à 1kg x 2, de préférence avant l'apparition des premiers symptômes.

Pour tous les autres compléments foliaires, consulter votre technicien avant de faire une application.

ESCARGOTS

A surveiller avant le débourrement.

Produit : **EXTRALUGEC TECHNO** 5kg/ha ou **SLUXX** 7kg/ha en parcelle bio

Agit par contact et ingestion. Un matériel d'épandage peut-être mis à disposition.

CONTROLE PULVE

Pour effectuer votre contrôle pulvé, veuillez-vous inscrire auprès de Mathieu RUFFIE au 06.89.56.56.51.

TARIF SPECIAL ADHERENT CAVALE

135€ HT Contre visite incluse si réalisée dans les jours proposés

100€HT pour un appareil complet (épampreur ou désherbeur),

50€ HT pour l'accessoire supplémentaire

Le Service Technique

Hervé MARROT 06.72.65.91.92

Gilles AVERSENQ 06.30.54.88.26

Gilbert LAPEYRE 06.72.96.31.91

Mathieu RUFFIE 06.89.56.56.51