

Sommaire

05 **ÉDITORIAL**

BIOCONTRÔLE



- 08 **Un marché** qui monte en puissance
- 12 **Mildiou et oïdium** Des produits d'appoint
- 14 **Botrytis** Deux stratégies
- 20 **Tordeuses** La confusion en tête

PROTECTION DU VIGNOBLE



MALADIES

- 24 **Mildiou** L'enjeu est de débiter à temps
- 28 **Mildiou en bio** Du cuivre à petites doses
- 30 **Oïdium** Ne ratez pas le départ !
- 34 **Oïdium en bio** Le soufre reste la base
- 36 **Black-rot** Vigilance du début à la fin
- 38 **Black-rot en bio** Frapper tôt
- 40 **Botrytis** Aérez les grappes
- 42 **Botrytis en bio** L'effeuillage précoce avant tout
- 44 **Pourriture acide** La prophylaxie est primordiale
- 44 **GMT** Moins fréquents
- 44 **OTA** Recrudescence en 2020
- 46 **Excoriose** Des interventions précoces

- 48 **Esca** Misez sur une taille non mutilante
- 50 **Eutypiose** En régression
- 50 **Nécrose** Calme plat
- 50 **Brenner** Plus rare
- 50 **Pourridié** Un fléau

RAVAGEURS

- 52 **Court-noué** Veillez au repos du sol
- 54 **Tordeuses** Surveillez attentivement les populations
- 58 **Tordeuses en bio** Plusieurs solutions
- 60 **Flavescence dorée** Ne baissez pas la garde
- 62 **Flavescence dorée en bio** Optimiser le Pyrèvert
- 64 **Cicadelle verte** Peu dommageable
- 66 **Escargots** Ramassez-les
- 66 **Metcalfa** Sous contrôle
- 66 **Mange-bourgeons** À surveiller
- 67 **Cryptoblabes** Met encore la pression
- 67 **Cochenilles** Attention aux fortes infestations
- 68 **Acariens** Bichonnez les typhlodromes
- 69 **Eulia** Discrète tordeuse
- 69 **Pyrale** Peu présente
- 70 **Acariose** Davantage de cas
- 70 **Érinose** Spectaculaire mais non préjudiciable

DÉSHERBAGE

- 72 **Sévères restrictions** pour le glyphosate

ADJUVANTS

- 75 **Des utilisateurs** convaincus

BONNES PRATIQUES



- 78 **Préservez les insectes** et les acariens
- 80 **Quoi de neuf ?** Focus sur 5 dispositifs
- 82 **Pour bien se protéger** Petit rappel des bons gestes

08

Biocontrôle Un marché qui monte en puissance

30

Oïdium Ne ratez pas le départ !

54

Tordeuses Surveillez attentivement les populations

72

Sévères restrictions pour le glyphosate

80

Quoi de neuf ? Focus sur 5 dispositifs