

BIEN CHOISIR SON PORTE-GREFFE

Après votre analyse de sol, le choix de votre porte-greffe est une étape essentielle. Il doit s'adapter à votre terroir et à vos conditions de culture mais il impacte aussi le comportement du greffon.

Les caractéristiques techniques documentaires ci-après peuvent varier en fonction des régions viticoles, n'hésitez pas à demander conseil à votre technicien Mercier qui vous fera profiter de son expérience sur votre terroir.

| PG | RÉSISTANCE CALCAIRE | | VIGUEUR | INFLUENCE MATURITÉ | TOLÉRANCE TERRAINS | | CONVIENT AUX REMPLACEMENTS* | COMMENTAIRES TECHNICIENS EXPERTS MERCIER |
|-------------------------|---------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---|
| | CA | IPC | | | SECS | HUMIDES | | |
| Fercal | 40% | 120 | ++ | Aucune | ++ | +++ | Conseillé | Sols argilo-calcaires profonds et frais. Sensible à la carence en magnésium et au stress hydrique sur sols caillouteux ou superficiels. |
| 333 EM | 40% | 70 | +++ | Retarde | ++ | ++ | Conseillé | Sols secs, calcaires, superficiels ainsi que pour les conditions agronomiques limitantes (porte-greffe difficile à produire, disponibilité limitée). |
| 41 B | 40% | 60 | ++ | Retarde | ++ | + | À éviter | Sols calcaires et drainants. Croissance modérée les premières années. Sensible aux nématodes. Absorbe bien le magnésium. (Vigilance sur la préparation des sols, implantation du système racinaire difficile sur sols compacts). |
| R140 | 40% | 90 | +++ | Retarde | +++ | + | Conseillé | Sols secs, calcaires, caillouteux. Éviter les sols trop fertiles. Absorbe très bien le magnésium. (Difficultés de vascularisation avec certaines variétés). |
| RSB 1 | 20% | 50 | ++ | Aucune | ++ | ++ | Risqué | Sols secs, calcaires, pauvres, superficiels. Absorbe difficilement le magnésium mais confère une excellente fertilité. Recule légèrement le débourrement. (Vigilance sur la préparation des sols, implantation du système racinaire difficile sur sols compacts). |
| 420 A | 20% | 40 | + | Retarde | ++ | + | À éviter | Sols argilo-calcaires profonds et drainants. Sensible aux sols compacts et à la carence en potassium. Bonne fertilité. (Vigilance sur la préparation des sols, implantation du système racinaire difficile sur sols compacts). |
| 5 BB | 20% | 40 | +++ | Retarde | ++ | ++ | Conseillé | Sols argilo-calcaires, acides. Tolère des sols compacts. Tolérant à la sécheresse et aux excès d'humidité. Très polyvalent. (Incompatible avec certaines variétés). |
| 5 C | 20% | 25 | +++ | Aucune | ++ | + | Conseillé | Sols argilo-calcaires et pauvres. Éviter les sols trop fertiles. |
| P1103 | 19% | 30 | +++ | Retarde | +++ | ++ | Conseillé | Sols pauvres, compacts, secs. Très tolérant aux chlorures. Tolérance au calcaire et à l'acidité. Tolère bien les alternances de climat. Absorbe bien le magnésium. Polyvalent. |
| SO4 | 18% | 30 | +++ | Avance | ++ | +++ | Conseillé | Sols légers, argilo-calcaires, acides. Très sensible à la carence en magnésium. Très polyvalent. |
| R110 | 15% | 25 | +++ | Aucune | +++ | + | Conseillé | Sols secs, drainants, acides, peu calcaires. Vigoureux et fertile. Sensible à la chlorose ferrique avec certaines variétés. |
| Rupestris du Lot | 14% | 20 | ++ | Retarde | ++ | + | À éviter | Sols caillouteux, acides, superficiels. Peu fertile les premières années. Éviter les sols compacts. Robuste. |
| 3309 C | 11% | 10 | ++ | Avance | ++ | + | Risqué | Sols argileux, sablo-limoneux, graves, peu calcaires à acides, drainants. Éviter les sols compacts. Bonne fertilité. Sensible aux chlorures. |
| 101-14 | 9% | 10 | + | Avance | + | ++ | À éviter | Sols argileux, sablo-limoneux, profonds. Tolérance aux sols compacts. Sensible à la toxicité en cuivre. |
| Gravesac | 6% | 5 | +++ | Aucune | ++ | ++ | Conseillé | Sols sableux ou graveleux, acides. Peut convenir aux sols argilo-calcaires si drainants. Tolère les excès de cuivre. Bonne fertilité. |
| 196-17 | 6% | 5 | +++ | Retarde | +++ | ++ | Conseillé | Sols très secs, acides, de schistes, de granites, caillouteux. Éviter les sols fertiles. |
| RGM | 6% | 5 | + | Avance | + | +++ | À éviter | Sols argilo-sableux, graveleux, acides, frais, fertiles. Éviter les sols compacts. Sensible à la carence en magnésium. |

*Pour les conditions particulièrement difficiles des remplacements, privilégier les porte-greffes vigoureux à la reprise plus facile et les sélections productives. Le premier objectif des remplacements concerne la reprise.

Tous droits réservés Mercier - 17/01/2022