GREFF BOURGOGNE

QUELS PORTE-GREFFES TOLERANTS A LA SECHERESSE POUR LA BOURGOGNE

Fiche protocole n°2 : Chlorose et Carences

Choix des placettes :

Minimum deux placettes de 10 ceps par modalité (couple porte-greffe/greffon). Les ceps choisis doivent être représentatifs de la parcelle.
Les placettes doivent être fixes donc marquées de façon durable en vue d'effectuer des observations sur plusieurs années (fil électrique par exemple).

Matériel :

- Appareil photo ou smartphone
- Planches d'identification (annexes 1 à 4)
- Fiche de notation terrain
- Formulaire Landfiles

Période et fréquence de mesure :

Entre juin et août. Un passage entre la véraison et les vendanges.

Etapes du protocole :

1/ Observer les feuilles de chaque cep des placettes fixes marquées.

2/ Identifier les symptômes des carences à l'aide des planches d'identification en annexes 1, 3 et 4 et prendre des photos.

Pour la chlorose, attention aux confusions avec le court-noué (annexe 2).

3/ Sur la fiche de notation terrain, mettre une croix si une carence est observée pour chaque cep.

4/ Reporter les totaux sur Landfiles et poster des photos.

5/ Signaler sur Landfiles la présence éventuelles de carences en azote ou oligoéléments.

Résultat sur le rapport Landfiles :

Pourcentage des ceps carencés.

Février 2023 - Pôle Technique et Qualité du BIVB

BOURGOGNE
Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne

Pour tout complément d'information

Marion WIMMER
marion.wimmer@bivb.com
06 78 82 35 74

GREFF BOURGOGNE
QUELS PORTE-GREFFES TOLERANTS A LA SECHERESSE POUR LA BOURGOGNE

Manon Pinot
m.pinot@yonne.chambagri.fr
06 72 95 60 36

Christine DUBUS
christine.dubus@sl.chambagri.fr
06 25 13 84 78

Marion TEMPE
marion.tempe@cote-dor.chambagri.fr
06 07 17 84 36

Fiche de notation terrain :

Cep observé	Chlorose	Carence en magnésium (Mg)	Carence en potassium (K)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
TOTAUX			

Annexe 1 : Symptômes de Chlorose (source : IFV Occitanie)

La chlorose se caractérise par un jaunissement du limbe, les nervures restant vertes. Les symptômes peuvent s'intensifier jusqu'à la nécrose de la feuille. Les jeunes feuilles sont touchées en premier.

Annexe 2 : Symptômes du court-noué (source : IFV Occitanie)

Le court-noué se caractérise par une panachure jaune du feuillage. Les feuilles sont déformées et les nervures présentent des anomalies. Les souches sont souvent rabougries avec un port buissonnant.

Annexe 3 : Symptômes de la carence en magnésium (Mg)

Les premiers symptômes de carence en Mg apparaissent généralement sur les feuilles du bas puis évoluent vers le haut du cep. Le limbe rougit ou jaunit en fonction de la couleur du cépage en commençant par la périphérie de la feuille. Les nervures restent vertes. Le cep peut également minfester un retard de croissance et, dans les cas les plus graves, un dessèchement et une chute prématurée des feuilles.

Annexe 3 : Symptômes de la carence en potassium (K)

Les premiers symptômes apparaissent généralement sur les jeunes feuilles puis évoluent vers le bas du cep. Le limbe se décolore petit à petit en commençant par la périphérie de la feuille. Les feuilles prennent un aspect luisant, épais et s'incurvent vers le haut. Les faces exposées au soleil peuvent également présenter un brunissement périphérique puis, dans les cas graves, une nécrose entrainant la chute des feuilles.