

METHODE D'UTILISATION MANUELLE D'OPTIDOSE®

Détermination du % de la dose homologuée à appliquer

Pré-requis indispensables avant la réduction de dose : qualité de pulvérisation (réglages, débit, orientation des buses) et du palissage

Volume Foliaire (m3/Ha)		Pression maladie								
	> 2000 m3	3					90	80	60	50
		2					70	60	50	40
		1					60	50	40	30
	1200 à 2000 m3	3					80	70	60	40
		2					60	50	40	30
		1					50	40	30	20
	< 1200 m3	3	30	40	50	70				
		2	20	30	30	50				
		1	20	20	20	40				
Source IFV									Stades	
Stade Phénologique classique :		2 à 4 FE (1ères Feuilles Etalées)	4 à 6 FE (1ères Feuilles à début grappes visibles)	6 à 10 FE (Grappes visibles à grappes séparées/BFA)	10 à 12 FE (Boutons Floraux Séparés/BFS à Boutons Floraux Eclaircis/BFE)	1ères fleurs à Grossissement des baies (Relevage/1ers faucillages)	Baies à taille de Pois à Pré-fermeture de la Grappe	Fermeture de la Grappe à Grappes Fermées	Véraison	
de Phénologique Eichhorn & Lorenz		Stade 08 à 10	Stade 10-12	Stade 12-15	Stade 16-18	Stade 19-30	Stade 31-32	Stade 33-34	Stade 35	

Calcul du volume foliaire : (Hauteur de la végétation en m * Largeur de la végétation en m * 10000) / Ecartement des rangs en m

OUTIL SIMPLIFIÉ D'AIDE À LA DÉCISION SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR

Objectif :

Cette notice doit permettre aux viticulteurs d'utiliser, sous leur responsabilité, la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE®, afin de réduire, lorsque les conditions sont réunies les doses de produits phytosanitaires en viticulture.

Quelles données pour utiliser la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE® ?

Pour utiliser la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE® (Source IFV), il faut :

- Mesurer le gabarit avant chaque traitement,
- Apprécier le risque sanitaire concernant 2 maladies : le mildiou et l'oïdium,
- Indiquer le stade phénologique au moment du traitement.

1- Comment déterminer le gabarit au moment du traitement ?

Il se calcule en prenant des mesures de feuillage ou en les estimant. Ces mesures s'expriment en mètres, et doivent être représentatives de la parcelle (faire une dizaine de mesures).

Hauteur de feuillage en m : cette valeur correspond à la hauteur moyenne de feuillage à traiter.

Largeur de feuillage en m : cette valeur correspond à la largeur moyenne de feuillage mesurée au niveau de la zone des grappes.

NB : Avant relevage, il faut réaliser une estimation des valeurs comme si les vignes étaient palissées (Attention aux rameaux retombants pouvant induire une augmentation aberrante de cette valeur).

Ces données doivent être mesurées avant chaque traitement afin de calculer le volume foliaire à protéger selon la formule suivante :

Volume Foliaire en m³/ha = (Hauteur de feuillage * Largeur de feuillage) * 10000 / Ecartement des rangs en m

2 - Comment déterminer la pression parasitaire au moment du traitement ?

Cette évaluation du risque résulte de la synthèse et de l'analyse de différentes informations : bulletins techniques, BSV, observations propres, expérience personnelle, etc... à condition de garder la trace des arguments retenus lors de la prise de décision.

Pression estimée faible : 1.

Pression estimée moyenne : 2.

Pression estimée forte : 3.

3 – Comment évaluer le stade phénologique moyen ?

Se référer à l'échelle des stades située sous la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE®.

4 – Comment utiliser la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE®?

Après avoir calculée le volume foliaire et déterminé le risque sanitaire vis à vis du mildiou et de l'oïdium ainsi que le stade phénologique, reportez vous au croisement des résultats dans la méthode d'utilisation manuelle d'OPTIDOSE®. Le chiffre obtenu représente le pourcentage de dose homologuée à mettre en œuvre.