

HYDRO 40WG

Hydro est un fongicide cuprique de contact agit préventivement contre un large spectre de champignons et des bactéries sous forme d'hydroxyde de cuivre.

هيدرو هو مبيد فطري موضعي باللامسة يعمل بشكل وقائي ضد مجموعة واسعة من الفطريات والبكتيريا في شكل هيدروكسيد النحاس

Composition: 40% cuivre Métal (sous forme hydroxyde de cuivre)

• 40 % من النحاس المعدني (على شكل هيدروكسيد النحاس

• **Formulation :** granulé dispersable (WG)

حببيات مصغرة قابلة للذوبان في الماء



Mode d'action :

Hydro 40 WG est un cuivre métal sous forme hydroxyde de cuivre. Ce derniers est un sel obtenu du sulfate de cuivre à la soude ; son avantage réside dans son action de choc : libération massive et instantanée des ions cupriques.

Hydro 40 WG agit par contact en empêchant la germination des spores (champignons) et pour les bactéries, en bloquant les processus respiratoire en freinant la biosynthèse de protéines, empêchant les maladies de se déclarer.

هيدرو هو عبارة عن نحاس معدني في شكل هيدروكسيد النحاس. هذا الأخير عبارة عن ملح تم الحصول عليه من كبريتات النحاس مع الصودا تكمن ميزته في فاعليته الصادمة: و هو الإفراز الهائل والفوري لأيونات المبطنة.

يعمل هيدرو عن طريق الاتصال عن طريق منع إنبات الفطريات والبكتيريا ، عن طريق عرقلة العملية التنفسية عن طريق إبطاء عملية التخليق الحيوي للبروتينات ، ومنع الأمراض من الحدوث.

• Propriétés

Hydro est caractérisé par des particules de cuivre de taille très fine qui permettent de mieux couvrir le végétal

Hydro a un effet d'étalement sur la feuille, se fixe plus rapidement sur les cellules végétales pour le protéger.

Action multi site qui permet de diminuer le risque de résistance

• Doses et usages recommandés

Culture	Maladies	Dose d'application
Cultures maraichères	Mildiou	300g/hl
vigne	Mildiou, bactériose, black-rot	1 kg/hl
Fraisier	Maladies des taches pourpres, rouges et angulaires	300g/hl
	Traitement d'hiver	1 kg/hl
	Bactériose, coryneum, chancre, cloque, feu bactérien, tavelure	300g/hl
Olivier	Œil de paon	300g/hl



Conseils à suivre et précaution

- ✓ L'hydroxyde de cuivre est moins phyto-toxique mais aussi moins persistant que la bouillie bordelaise ; un traitement cuprique est lessivé par une pluie de 20mm.
- ✓ Pour être le traitement efficace il faut répéter le traitement en fonction la croissance végétale (tous les jeunes pousses qui sont développés de nouveau ne sont pas protégés).
- ✓ Attention aux traitements d'automne trop précoces. Car il procure des nécroses sur les jeunes pousses non aoutées.
- ✓ On ne traite jamais pendant la floraison ; car il brule le pollen et il peut entrainer la coulure de fleurs.