

# FICHE TECHNIQUE — CHAMP FLOW W-7450

Fongicide à base d'hydroxyde de cuivre – Homologation Suisse (OSAV)

## 1. Identification du produit

**Nom commercial** : Champ Flow (W-7450)

**Formulation** : SC – Suspension concentrée

**Substance active** : Hydroxyde de cuivre

**Titulaire** : Nufarm

**Usage** : Professionnel selon homologation OSAV

## 2. Mode d'action

- Fongicide préventif de contact.
- Le cuivre empêche la germination des spores et stoppe le mycélium.
- Très bonne rétention sur feuilles grâce à la formulation SC.
- Efficace sur maladies fongiques et certaines bactériennes.

## 3. Doses homologuées OSAV – Petits fruits & Vigne

Culture	Maladie(s)	Concentration	Dose L/ha	Application / Remarques
Ribes	Anthraxose	0.45–0.75%	4.5–7.5	Après floraison + après récolte. DA 3 semaines
Fraise	Taches pourpres	0.45–0.75%	4.5–7.5	Avant floraison + après récolte.
Framboise	Maladies des rameaux	0.75–1.2%	7.5–12	Avant floraison + après récolte.
Mûre	Maladies des rameaux	0.75–1.2%	7.5–12	Avant floraison + après récolte.
Vigne (forte attaque)	Mildiou	0.45%	7.2	Dernier traitement fin août au plus tard.
Vigne	Mildiou / Oïdium / Botrytis (effets partiels)	0.15%	2.4	Après floraison jusqu'à mi-août.
Vigne	Mildiou (effet partiel)	0.15%	2.4	Jusqu'à fin août au plus tard.

# FICHE TECHNIQUE — CHAMP FLOW W-7450 (Suite)

## 4. Doses homologuées OSAV – Fruits à noyaux, pépins & légumes

Culture	Maladie(s)	Concentration	Dose L/ha	Application / Remarques
Cerisier	Chancre bactérien	0.3–0.45%	4.8–7.2	À la chute des feuilles.
Fruits à noyaux	Cloque / Criblure	0.3–0.45%	4.8–7.2	Au débourrement.
Fruits à pépins	Tavelure	0.15–0.3%	1.2–2.4	Au débourrement.
Fruits à pépins	Tavelure	0.075–0.15%	1.2–2.4	Avant floraison.
Prunier	Pochettes	0.3–0.45%	4.8–7.2	Au débourrement.
Betterave salade	Cercosporiose / Ramulariose		7.5–12	DA 3 semaines.
Carotte	Alternariose	—	7.5–12	DA 3 semaines.
Céleri	Septoriose	—	7.5–12	DA 3 semaines.
Scorsonère	Rouille blanche	—	7.5–12	DA 3 semaines.
Pomme de terre	Mildiou	—	4.2	DA 3 semaines (2 semaines primeurs).

## 5. Charges OSAV officielles

- Le dosage doit être adapté au stade de développement de la culture.
- Maximum **4 kg Cu métal/ha/an** (selon usages).
- Certaines situations : plafond **6 kg Cu/an** et bilan max. **20 kg Cu/ha sur 5 ans**.
- Mélanges avec fongicides organiques : utiliser **½ concentration**.
- Maximum **2 traitements** selon cultures.
- Vigne : volume de référence 1600 L/ha ou 4500 m<sup>3</sup> de haie foliaire.
- Légumes : DA 3 semaines sauf exceptions.
- Adapter dose aux haies de framboises/mûres selon hauteur.

## 6. Indications de danger (SGH)

**Mention** : ATTENTION

**H319** Irritation oculaire sévère.

**H410** Très toxique milieu aquatique (effets durables).

**EUH208** Peut provoquer une allergie.

**EUH401** Respecter instructions d'utilisation.

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**Pictogrammes** : GHS07 · GHS09

*Seuls les documents OSAV originaux font foi.*