

# [ racines ]

## Orstim

Orstim est une gamme de **nutriments racinaires organiques et organo-minéraux liquides** bâtie sur une base de complexes aminés et glucidiques d'origine végétale. D'une **efficacité quasi-immédiate**, ils agissent au niveau de la rhizosphère en **accélérant les échanges** (solution du sol/radicelles) et le transfert à travers les parois radicellaires. Les acides aminés protègent des déséquilibres ioniques sources de défauts d'assimilation et de chocs physiologiques.

- Orstim 5 et 11 conviennent particulièrement aux cépages ayant des besoins modérés en potassium (Pinot noir, Chardonnay, Cabernet Sauvignon, Clairette blanche, Gamay noir, Grenaches, Riesling, Sauvignon blanc, Viognier...).

- Orstim 48 est adapté aux cépages dont les besoins en potassium sont élevés et qui sont associés à des porte-greffes absorbant bien le magnésium et pouvant induire des carences en potassium (140Ru, 41B, 420A, 3.309C). Orstim 48 contient de l'**imis**, premier agent chélatant naturel homologué favorisant la pénétration des éléments primaires, secondaires et des oligo-éléments.

- Orstim Fe est destiné aux vignes sensibles à la chlorose. Une partie du fer est associée à des acides aminés et l'autre est chélatée par EDDHA.

Orstim, nutriment racinaire dynamique d'appoint, est apporté au niveau des racines à l'aide de pals ou de rampes de pulvérisation, du débourrement à la nouaison.

Orstim 11 : 1 application à 150 L/Ha.

Orstim 5 : 1 application à 150-200 L/Ha.

Orstim 48 : 1 application à 150 L/Ha.

Orstim Fe : 1 application à 30-40 L/Ha.



[www.ovinalp.fr](http://www.ovinalp.fr)

Le Plan | 05300 Ribiers | France | Tél. +33 (0)4 92 63 24 44 | Fax +33 (0)4 92 62 23 06 | [contact@ovinalp.fr](mailto:contact@ovinalp.fr)

SAS au capital de 1 001 241 € | RCS Gap B 344 725 312 | SIRET 344 725 312 00013 | APE 4675Z | n° de TVA intracommunautaire FR 69 344 725 312

### Orstim formulations vigne

	11	5*		
Azote total	11 %	5,3 %		
Azote organique d'origine végétale	1,3 %	4,9 %		
Azote uréique	9 %			
Azote ammoniacal	0,5 %	0,4 %		
K <sub>2</sub> O total	1 %	1,3 %		

\* Produits utilisables en Agriculture Biologique conformément au RCE 834-2007.

*Ne pas dépasser les doses prescrites. Stocker hors gel et à l'abri de la lumière dans l'emballage d'origine fermé. Toute utilisation du produit différente de la préconisation ci-dessus constitue une adaptation aux conditions particulières pour laquelle OvinAlp ne saurait être tenue pour responsable.*

Cuves de 1000 L et fûts de 220 L pour Orstim 5, 11.

