



VIGNE

BESOINS SPÉCIFIQUES POST FLORAISON

par Gilbert GARAPIN, Docteur en Agronomie et Expert Agro-Pédologie FRAYSSINET

CONSTAT D'EXPERT

Au stade actuel post floraison (stade nouaison à stade K selon les régions), les vignes sont en pleine croissance. **Les analyses de pétioles montrent cependant de fortes hétérogénéités, avec des niveaux en azote et oligo-éléments souvent faibles (Fe, Mn...),** hormis les parcelles ayant bénéficiées de programmes de nutrition adaptés.

À ces stades de grossissement des baies, les besoins sont les plus importants, d'une part en raison de la forte croissance indispensable aux futures mises en réserve et d'autre part pour la réalisation des objectifs de récolte.

RÉUSSIR LA 2^{ÈME} PARTIE DE CYCLE

Les observations des vignes montrent toujours des **déficiences de la photosynthèse (besoins en N et Fe)** nécessitant le maintien des apports de correction (OSIFOL Fe et OSIFOL N, OSIFOL 4.3.6).

Sur cette 2^{ème} partie de cycle, **les besoins en éléments tels que K et Ca seront croissants,** nécessitant, notamment pour les cépages sensibles, des corrections soutenues (OSIFOL Ca, OSIFOL K). Il est à rappeler le **rôle primordial du K sur la qualité de récolte et la résistance aux stress hydriques et celui du calcium sur la résistance des épidermes** (Botrytis, éclatement, fissuration...).

Enfin, sur certains cépages exigeants en Mg (Chardonnay, Grenache, Mourvèdre, Pinot, Cabernet Sauvignon, Colombard, Chenin...), **des apports en Mg (OSIFOL Mg) favoriseront l'équilibre des grappes et leur résistance aux stress** (Oïdium, dessèchement de la grappe...).

PRÉCURSEURS AROMATIQUES

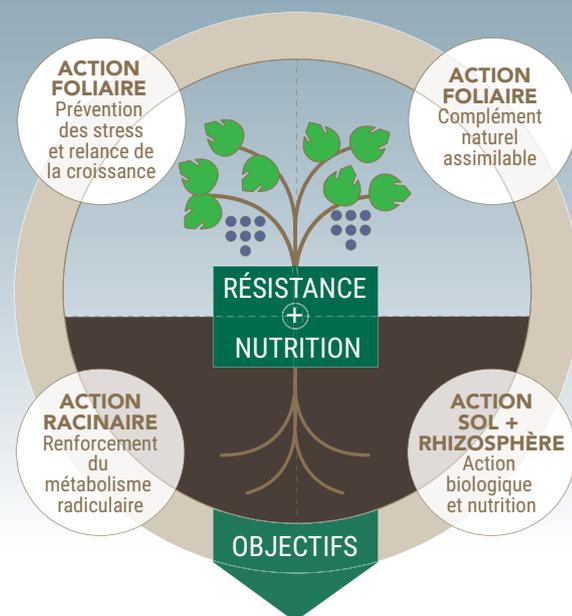
Pour augmenter sur les précurseurs aromatiques et/ou le taux d'azote assimilables dans les moûts, il est conseillé de faire 2 à 3 apports d'OSIFOL N (du stade grossissement/fermeture de grappes au stade début véraison).

LA SOLUTION PNS



La société Frayssinet a élaboré le concept de **PNS (Programme de Nutrition et de Stimulation)** des productions végétales axé sur **3 actions ciblées (sol, racinaire, foliaire)** afin d'activer l'interface sol-plante : la rhizosphère.

- > Une **expertise agronomique** des problématiques
- > Un **modèle pérenne** des productions viticoles
- > Des **préconisations en fonction de la situation et des objectifs**
- > Un **programme complet** pluriannuel



**Résistance naturelle + Mise en réserve
+ Rendements + Qualité de récoltes**



FRAYSSINET