

## Fertiliser efficacement les vignes par le goutte-à-goutte

Apparue dans les pays méditerranéens et plus particulièrement en Israël où les cultures font face à des conditions extrêmes et à la nécessité de préserver l'eau potable, la fertirrigation présente de nombreux atouts agronomiques et environnementaux. Fort de ce savoir-faire historique, ICL a développé des fertilisants innovants adaptés à l'irrigation de précision sur les vignes.

Reims, le 15 février 2024 - « La fertirrigation est la solution de nutrition la plus efficace. L'engrais est localisé près des racines, sans volatilisation ni lessivage. Les apports sont ajustés et réalisés quand la vigne en a besoin », déclare Denis Chabassier, ingénieur développement chez ICL France. Outre une amélioration des rendements et de la qualité des baies, l'impact environnemental est réduit grâce à une gestion optimisée de l'eau et à un ajustement précis aux besoins ; également à la clé, une réduction du compactage des sols et du temps de main d'œuvre.

Les avantages de ce mode de fertilisation « sur-mesure » apparaissent d'autant plus déterminants que le contexte météorologique reste compliqué. En 2023, le vignoble méditerranéen a subi une sécheresse exceptionnelle qui a lourdement pesé sur les vendanges. Ce fut une année globalement très chaude (+1,4°C en moyenne par rapport à 1991-2010). Les rendements à l'hectare ont été divisés par deux dans certains secteurs. Cet hiver encore, la situation hydrique des sols reste inédite pour toutes les vignes de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. La fertilisation au sol conventionnelle présente des risques de perte d'efficacité si les précipitations restent aussi faibles.

Face à des volumes d'irrigation limités, la fertirrigation permet une gestion plus souple des apports de nutriments, en complément ou non des apports au sol, selon le stade de la vigne, le type de sol et son pH, le porte-greffe, le cépage, et, bien sûr, les caractéristiques de l'eau (dureté, composition) et les éléments déjà présents dans le sol. Outre son expertise et sa maîtrise de la qualité des matières premières et de la fabrication des fertilisants solubles ou liquides, ICL - propriétaire de ses sites d'extraction et fort de l'expertise de ses 500 agronomes dans le monde - utilise un ingrédient unique et breveté, le PeKacid. Vendu comme matière première ou incorporé dans les engrais NPK, cet acide phosphorique monocristallin améliore la solubilité des engrais en diminuant le pH des eaux dures (destruction des bicarbonates), nettoie les systèmes d'irrigation et prévient le bouchage. Le PeKacid diminue également la fixation du phosphore dans la rhizosphère et favorise l'absorption des oligo-éléments.

ICL propose une gamme de produits spécialement développés pour la vigne : Solinure FX est adapté aux sols à pH élevé et aux eaux plutôt dures. Idéal pour la fertirrigation de la vigne, il répond à ses besoins selon ses spécificités, parcelles, stades phénologiques... <https://icl-growingsolutions.com/fr-fr/agriculture/brands/solinure-fx/>

« Dans nos essais sur vigne, Solinure FX a augmenté le rendement en raisin de 12,6 à 14,1 %, sans affecter les paramètres de qualité du vin, ce qui a généré un revenu supplémentaire de 1 701 €/ha par rapport à la méthode viticulteur », précise Denis Chabassier (résultats détaillés à consulter [ici](#)).

### Contact presse - Agence Ressources de la Nature

Fadela Benabadji - 01 85 09 83 70 - 06 11 34 22 39 - [fbenabadji@agence-rdn.com](mailto:fbenabadji@agence-rdn.com)

Benoît Moureaux - 01 85 09 83 71 - 06 09 49 09 78 - [bmoureaux@agence-rdn.com](mailto:bmoureaux@agence-rdn.com)



À propos d'ICL - Groupe international fondé en Israël en 1929, ICL est leader des spécialités minérales sur 3 secteurs d'activités : l'agroalimentaire, les produits industriels et surtout l'agriculture (50 % de son chiffre d'affaires). Avec plus de 13 000 collaborateurs dans le monde, ICL est présent sur tous les continents. L'entreprise dispose de 4 sites d'extraction : Rotem dans le désert du Néguev en Israël (phosphore), Dead Sea Works sur la mer Morte en Israël (potasse), Iberpotash près de Barcelone en Espagne (potasse) et Boulby au Royaume-Uni (Polyhalite). ICL c'est 44 sites de production dans 13 pays, 23 centres de recherche (52 millions d'euros investis dans la recherche chaque année). [www.icl-growingsolutions.fr](http://www.icl-growingsolutions.fr)



Photos à télécharger (crédit ICL) : <https://we.tl/t-G86Lxjopkb>