

Serena Viglione
Margherita Beruto

Istituto Regionale per la
Floricoltura (IRF), Via
Carducci 12, Sanremo

CULTIVER LA LAVANDE EN POT

La Lavande est une plante vivace et ligneuse, portant des bourgeons hivernants placés à une hauteur du sol comprise entre 30 cm et 1 mètre. Ces caractéristiques lui confèrent un port arbustif, sous-arbustif ou buissonnant. Les inflorescences de cette lavande sont composées de petites fleurs (environ 6-10), de couleur variant entre le violet, le rose et le blanc, alignées en épis de 2-3 cm de longueur. La Lavande est une espèce très rustique, qui aime une exposition en plein soleil et éventuellement mi-ombre. Elle s'adapte à de nombreux sols, à condition qu'ils soient bien drainés et alcalins ($\text{pH} > 7$). La lavande redoute l'eau stagnante qui, lorsqu'elle se prolonge dans le temps, surtout l'hiver, peut entraîner la mort de la plante.

La culture peut se faire à la fois en serre et en plein air. Utiliser un substrat organique, bien drainé, avec un terreau grossier à base de tourbe brune et de pierre ponce, d'argile expansée ou de perlite, en quantité d'au moins 50% en volume dans des pots de 14 à 30 cm de diamètre. Le rempotage peut se faire de mars à l'automne, en évitant la période de floraison et toujours sans découvrir les racines, en conservant donc toute la motte de terre du pot d'origine. Pendant l'été, la lavande a besoin d'un bon arrosage afin d'assurer le maintien d'une humidité constante, tout en évitant de faire stagner l'eau. Comme type d'irrigation, il est recommandé d'utiliser celui par aspersion, dans les premières heures de la journée, par rapport à la micro-irrigation car les faibles débits d'eau apportés risqueraient d'être à l'origine d'une répartition non uniforme de l'eau dans le substrat. Les problèmes phytosanitaires les plus fréquents sont liés à la présence de pucerons ou à l'apparition de symptômes de pourriture racinaire. De façon générale, les pucerons attaquent la plante au début de la saison, pendant la période végétative, lorsque les tissus sont très tendres et hydratés. La pourriture des racines se manifeste à la fin de l'été et tout au long de l'hiver. La période de floraison s'étend de mai jusqu'en juillet, lorsque la plante se met au repos, pour fleurir encore, mais brièvement en septembre.

La récolte, qui est aussi la taille, intervient à la fin de la floraison en coupant les tiges près de leur base. Après chaque taille, il est recommandé d'apporter de l'engrais, essentiellement azoté, selon le dosage NPK 2-1-0,5. Pour l'engrais d'entretien, il est conseillé de nourrir la plante avec un engrais organique à faible teneur en azote selon un dosage NPK 0,5-1-1 ou bien un engrais foliaire avec le même apport de nutriments.

Bibliographie

- Chrysargyris A., et al. 2016. Nitrogen And Phosphorus. Levels Affected Plant Growth, Essential Oil Composition And Antioxidant Status Of Lavender Plant (*Lavandula Angustifolia* Mill.). *Industrial Crops And Products* Volume 83, Pages 577-586.
- Lis-Balchin M. 2002. *Lavender: The Genus Lavanda*. Crc Press.
- Hassiotis C.N., et al. 2014. Environmental And Developmental Factors Affect Essential Oil Production And Quality Of *Lavandula Angustifolia* During Flowering Period. *Industrial Crops*

