

PLANTATION DE L'ACTINIDIA

Avant de procéder à la plantation de *l'Actinidia*, il est nécessaire de se livrer à un examen exhaustif des conditions environnementales et techniques qui peuvent conditionner la réussite de la plantation. Les facteurs liés à l'environnement à considérer sont les conditions climatiques et édaphiques, que nous avons déjà vues. Le choix de la variété est également important, et suppose non seulement la connaissance des conditions environnementales, mais aussi des possibilités productives, qualitatives comme quantitatives, et des modalités de conservation de chaque variété.

Une fois que j'on aura passé en revue tous ces facteurs, il faudra s'intéresser au matériel de pépinière de départ, au cadre de culture, au type de support le mieux adapté et à la répartition sur le terrain des pieds mâles et des pieds femelles, non sans avoir réalisé une bonne préparation du terrain.

PRÉPARATION DU SOL

On nivelle d'abord le sol, puis on apporte la fumure de fond et on défonce la terre sur une profondeur qui dépendra de la structure du terrain.

Dans les terrains légers, et particulièrement ceux qui ont une couche inférieure de sable, cette opération peut se borner à un bon labour profond.

Dans des terrains moyens, il faudra travailler la terre sur une profondeur variable, entre 80 et 110 cm.

Si un labour profond dépassant 90 cm est à envisager, il peut être utile de destiner le terrain à des cultures agraires ordinaires, en évitant celles qui pourraient héberger des nématodes.

La meilleure période pour préparer le sol est l'été, car la terre remuée bénéficie de l'influence positive des conditions atmosphériques, et sa structure se réorganise.

PÉRIODE DE PLANTATION

La plantation doit se faire en utilisant des plants issus de semis avec une ou deux greffes en pépinière, ou bien encore non greffés, et dans ce cas la greffe se fera après la plantation, sur le terrain, ou en utilisant des plants issus de boutures.

Le meilleur moment pour transplanter un plant *d'Actinidia* commence dès que la plante entre en repos végétatif.

Il convient de planter les plants à petites racines fragiles avec leur motte de terre. En revanche, les plants de deux ans, dotés d'un appareil racinaire robuste et bien lignifié, peuvent se planter à racines nues en automne.

L'époque de plantation est fonction du matériel qui sera utilisé. Les plantes issues de semis et les plantes greffées se plantent en pleine terre à la fin de l'année, en novembre ou décembre, tandis que les plantes issues d'un bouturage en pépinière se plantent, avec leur motte, en mars ou en avril, une fois disparu le risque de gelées, même si le bourgeonnement a déjà commencé.

MISE EN PLACE

On place les plantes dans des trous de 30 à 40 cm de profondeur et autant de diamètre.

Les racines des plants devront être saines, il est donc recommandé de les inspecter et de les nettoyer avant de procéder à leur plantation.

Sur le fond du trou, on distribue la partie de fertilisant réservée à l'amendement local, par dessus laquelle on place une couche de terre fine, puis le plant, en n'enterrant pas le collet qui devra rester au-dessus du niveau du sol. On finit de remplir le trou avec de la terre fine, qu'il faudra tasser au fur et à mesure pour qu'elle adhère bien aux racines.

Après cela, et les jours suivants également, s'il ne pleut pas, il faudra arroser fréquemment tout autour des plantes, à moins qu'il n'existe encore un risque de gelée.

CHOIX DU MATÉRIEL DE PÉPINIÈRE

Dans la pratique, les plants qui offrent les plus grandes chances de réussite dans une plantation sont ceux âgés de deux ans, aux racines robustes et suffisamment développées. Ils permettent de gagner un an par rapport aux plants de la première année de la formation de la plantation; ils possèdent en outre une croissance rapide.

Les plantes de trois ans à racines nues sont plus vigoureuses mais d'une part peuvent se révéler plus lentes pour leur entrée en végétation, et d'autre part leur prix s'avère sensiblement plus élevé.

Les plantes en pot sont toujours plus faibles que les plantes en plein air, et il faut les enterrer avec leur motte de terre.

Le matériel de pépinière propose des plants issus de boutures, d'un ou deux ans, des plants issus de semis, qui seront greffés une fois plantés, et des scions d'un an qui sont déjà greffés.

Plants issus de boutures

Ceux qui sont restés en pépinière un an ont une constitution plus faible que ceux qui sont âgés de deux ans. Il faudra planter les premiers avec leur motte de terre, puisqu'ils sont commercialisés en pot et qu'ils requièrent plus de soins que les seconds. Des boutures maintenues pendant un an produisent un système racinaire plus développé et robuste ; on peut alors parvenir à les planter à racines nues sans qu'elles souffrent des rigueurs hivernales.

Plants issus de semis

Ces plants ne sont recommandés que pour des plantations de petite taille, car ils requièrent une vigilance et des soins continus. On les plante en pleine terre lorsque leur diamètre dépasse un centimètre et que leur appareil racinaire est assez important.

Plants greffés

Ce sont des plants originaires de scions âgés d'un an, à partir de plants issus de semis greffés. Entre la croissance du porte-greffe et celle du greffon, il faut compter trois ans avant de pouvoir les planter en pleine terre. Ce retard sera en partie compensé par une entrée en production plus avancée que pour les autres plants. Les coûts de production de ce type de matériel sont néanmoins plus élevés.