



## L'arrosage de votre pelouse

L'arrosage a une importance déterminante sur la profondeur d'enracinement des graminées du gazon.

### **Le bon moment pour un arrosage**

Il se situe juste avant que les graminées ne se fanent. Jusqu'à ce moment là, les racines puisent les réserves en eau du sol. Les plantes montrent ensuite les premiers signes de flétrissement (feuilles flasques, coloris légèrement grisâtre). C'est alors le bon moment pour un arrosage. En principe, l'arrosage aura lieu en fin de soirée, en fin de nuit si vous avez un système d'arrosage automatique, ou en tout début de journée. Il s'agit là des moments idéaux où les pertes par évaporation et les risques de vent sont les plus faibles.

### **Le test de l'empreinte**

Avant un arrosage, il vaut la peine de faire le test de l'empreinte du pied. Faites quelques pas sur votre gazon. Si après votre passage les graminées se relèvent, il n'est pas encore nécessaire d'arroser. Si au contraire les graminées restent aplaties par terre, un arrosage sera recommandé.

### **La fréquence d'arrosage**

Elle dépend du type de sol et de la composition botanique. Sur des sols sablonneux ou graveleux, et pour des graminées possédant un système racinaire peu profond, il sera nécessaire d'arroser plus régulièrement que sur des sols argileux. Ces derniers possèdent un pouvoir de rétention hydraulique plus élevé. Ce qui est le plus important, c'est que la quantité d'eau apportée suffise à humidifier toute l'épaisseur de sol où se trouvent les racines. C'est uniquement ainsi que l'eau arrivera aussi aux extrémités des racines, par lesquelles l'absorption d'eau s'effectue. Les racines se développeront ainsi plus en profondeur dans le sol et le gazon gardera toute sa résistance.

En cas d'arrosage trop fréquent et avec de faible quantité d'eau, le système racinaire aura tendance à se concentrer près de la surface et le gazon sera très rapidement dépendant d'une irrigation régulière.

### **Le volume de l'arrosage**

On apporte de 20 à 25 l/m<sup>2</sup> (= mm) d'eau par arrosage. Sur des sols lourds, il est possible d'augmenter la quantité à 30 l/m<sup>2</sup>, étant donné que ce type de sol a une capacité de rétention en eau plus élevée. En cas d'enracinement plus profond, les quantités d'eau seront augmentées en conséquence.

## Consommation en eau et intervalle d'arrosage en rapport avec les températures journalières maximales

Température journalière maximale ( en °C.)	Consommation en eau ( l/m2 par jour)	Intervalle d'arrosage (jours)
Plus de 30°C	Supérieur à 5 l/m2/jour	4
25-30°C	3-4 l/m2/jour	5-7
20-25°C	2-3 l/m2/jour	7-10
Sous 20°C	Inférieur à 2 l/m2/jour	Plus de 10 jours

### Exemple d'arrosage:

Si vous possédez un terrain de 800m<sup>2</sup> de pelouse et que la température moyenne de la semaine est de 27°C, prévoyez un arrosage tous les 6 jours environ, avec un apport de :  
800m<sup>2</sup> x 25l/m<sup>2</sup> => 20'000 l, soit 20 m<sup>3</sup> d'eau.

### Conseils pour votre Automower.

Votre Automower ne sera pas gêné par l'arrosage. Malgré cela, nous vous recommandons, si vous avez un arrosage automatique, de synchroniser la programmation des deux systèmes afin d'éviter qu'ils ne fonctionnent les deux en même temps.

Si vous avez un système manuel, appuyez simplement sur le petit logo « Maison » de la console de contrôle de votre Automower durant l'arrosage. Supprimez ensuite le logo en appuyant de nouveau sur la même touche ; il reprendra ainsi son travail.

### Astuce :

Les pelouses tondues par Automower résistent en général mieux à la sécheresse que les autres, simplement grâce au fait que la tonte est plus régulière et de moins grande ampleur. Le choc est donc moins violent.

Lorsqu'il fait chaud, augmentez légèrement la hauteur de tonte. Placez la molette de réglage sur 8 .

Plus d'informations sur [www.hauert.com](http://www.hauert.com)

[www.ecotondeuses.ch](http://www.ecotondeuses.ch)