
Météorologie et irrigation

Prévisions météorologiques, précipitations et évaporation

Dans le calcul des apports d'eau, il convient de tenir compte des prévisions météorologiques (précipitations) et de l'évaporation.

Prévisions météorologiques:

Le chef d'exploitation devrait avoir recours aux prévisions du temps. Plusieurs sites internet sont à sa disposition (par ex. www.meteo.ch) pour des prévisions météorologiques régionales.

A titre d'alternative, il est aussi possible de consulter les prévisions publiées dans la presse (Agri Hebdo ou autres journaux).

Précipitations :

Pour le calcul du besoin en eau, l'exploitation doit prendre en considération les précipitations des derniers jours. En Suisse, il existe tout un réseau de stations météorologiques. Leurs données peuvent être librement consultées et téléchargées à partir du site internet www.agrometeo.ch

A titre d'alternative, on peut également utiliser un pluviomètre dont on relèvera les données.

Evaporation :

L'idéal serait de tenir également compte dans le calcul de la valeur d'évaporation. Mais il n'est pas facile et relativement fastidieux de la calculer. On peut trouver des pistes sur Internet. Malheureusement, le réseau de mesure de l'évaporation est encore peu dense.

Les indications que l'on trouve à ce sujet dans la presse spécialisée (Agri Hebdo ou autres journaux) peuvent constituer une alternative.

Les sites des branches donnent également des informations sur l'irrigation :

- Fruits : www.swissfruit.ch ou manuel baies ou fruits
- Légumes : www.swissveg.com ou manuel légumes
- Pommes de terre : www.swisspatat.ch