

# Mittelberechnung

## Obstbau

### Allgemeine Hinweise

- Die Netto-Baumfläche (zu behandelnde Fläche) in m<sup>2</sup> bzw. ha errechnet sich nach
  - Reihelänge [m] x Reihenabstand [m] x Anzahl Reihen bzw.
  - Standardmethode (Anzahl Bäume x Reihenabstand [m] x Pflanzabstand [m])
- Die Anzahl der Anwendungen und Höchstmengen pro ha und Jahr sind zu beachten.
- Die Wasseraufwandmenge ist unabhängig von der PSM-Berechnung !

### Berechnung nach mKh (Meter-Kronen-Höhe)

Die Berechnung der mKh basiert auf den Faktoren: Kronenhöhe der Kultur, Mittelaufwand pro mKh und ha (nach Herstellerangaben bzw. Zulassung) und der Netto-Baumfläche in ha.

$$\text{Mittelmenge (l)} = \text{Fläche [ha]} \times \text{Kronenhöhe [m]} \times \text{Mittel (ha/mKh)}$$

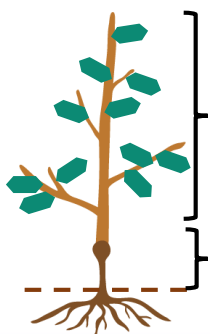
Diese Berechnung gilt für Altzulassungen.

Alle neu zugelassen Mittel werden nach LWF berechnet.

### Berechnung nach m<sup>2</sup> LWF (Laubwandfläche)

Die Laubwandfläche ist die Laubwand, die von einer Obstkultur von 1 ha Bodengrundfläche gebildet wird. Die Berechnung basiert auf den Faktoren: Reihenabstand, Laubwandhöhe und Anzahl der zu behandelnden Reihenseiten (Faktor 2).

$$\text{Laubwandfläche (m}^2\text{)} = \frac{10.000 \text{ m}^2}{\text{Reihenabstand (m)}} \times \text{Laubwandhöhe (m)} \times 2$$



Laubwandhöhe bzw. Kronenhöhe  
(belaubter Teil eines Baumes mit Astverzweigungen)

Stammlänge (wird nicht mitgerechnet)

Anfragen gerne per Mail an:  
Oder per Telefon:

obst@lra-fo.de  
Jonas Maußner  
Christof Vogel  
Brigitte Wagner

09191 86 1080  
09191 86 1083  
09191 86 1081

