

## **Chế độ tưới cho lạc**

Ở khu vực miền Trung một năm có thể trồng được 2 vụ lạc: lạc Xuân và lạc

thu. Đối với lạc Xuân thường bị hạn nghiêm khôi ở giai đoạn hình thành quả đến

chín. Còn lạc thu thì bị hạn ở giai đoạn nảy mầm.

Phải nắm vững được điều kiện

khí hậu thời tiết và nhu cầu sinh lý của cây lạc để xây dựng chế độ tưới thích hợp.

- Ở giai đoạn gieo mọt: cây lạc yêu cầu độ ẩm đất 70

– 80 %. Nhưng nó vẫn

có thể nảy mầm được ở điều kiện ẩm độ 80 – 90 %

hoặc 30 – 40 %. Độ ẩm càng

thấp, lạc nảy mầm càng chậm. Độ ẩm cao 90 – 100

%, một số hạt bị thối mầm, dẫn

đến tỷ lệ hạt nảy mầm thấp hơn. Vì vậy, trước khi

gieo cần chú ý đến độ ẩm đất,

nếu độ ẩm < 50 % và gieo hàng thì cần phải tưới trước khi gieo bằng phương pháp tưới rãnh với khoảng cách giữa các rãnh 0,7 - 0,9 m hoặc tưới mưa nhân tạo. Nếu gieo luống thì gieo xong, tưới nước vào rãnh xen kẽ giữa các luống. Lượng nước tưới chỉ cần 150 – 250 m<sup>3</sup>/ha tùy theo độ ẩm đất trước khi tưới và phương pháp tưới.

- *Lạc 3 lá đến phân cành*: không cần độ ẩm cao, vì đầy đủ nước lạc sinh trưởng mạnh, các đốt trên cành vươn dài, lạc ra hoa ở các vị trí quá xa mặt đất, tia lạc không phát triển được dài để đâm xuống đất làm củ, thường dễ bị héo khô trên mặt đất. Đất có độ ẩm 50 – 60 % hay thấp hơn, lạc sinh trưởng tuy có chậm nhưng

các đọt ngắn, về sau các vị trí ra hoa đều gần mặt đất, thuận lợi cho quá trình đâm

tia làm củ và củ chín đều. Sự sinh trưởng nhanh hay chậm ở thời kỳ này không có

ảnh hưởng đến năng suất.

- *Thời kỳ lạc ra hoa đến hình thành tia củ*: đây là thời kỳ quyết định năng

suất của lạc. Thời kỳ này lạc cần tới 48 – 59 % tổng lượng nước cần trong suốt quá

trình sinh trưởng và yêu cầu độ ẩm đất không thấp hơn 70 % độ ẩm tối đa. Độ ẩm

dưới 50 % quá trình ra hoa bị ức chế, hoa ít, nở không tập trung, đâm tia xuống đất

khó khăn. Đủ nước, lạc ra hoa sớm, nhiều và tập trung. Độ ẩm đất ở thời kỳ này còn

quyết định lượng chất khô cây tích lũy được. Độ ẩm đất càng thấp, lượng chất khô

của thân lá càng ít và có ảnh hưởng rất lớn đến năng suất củ vì đây là thời kỳ cây

lạc tích lũy chất dinh dưỡng nhiều để về sau vận chuyển về củ. Nhưng quá thừa

nước thì dễ bị chết úng và làm giảm tốc độ tích lũy chất khô. Vì vậy, trước lúc lạc ra

hoa cần được tưới nước nhất là khi độ ẩm đất dưới 70%. Lượng nước tưới có thể từ

250 – 300 m<sup>3</sup>/ha để sau khi tưới, độ ẩm đất có thể lên tới 100 %. Tùy theo điều kiện

thời tiết và lượng mưa từng năm, ở trong thời kỳ này có thể tưới 1 -2 lần. Sau khi

tưới xong nên xới xáo và vun gốc để đất thoáng khí và giữ ẩm lâu hơn, mặt khác tạo

điều kiện thuận lợi cho tia củ đâm xuống đất. Tùy theo điều kiện của từng vùng mà

có phương pháp tưới khác nhau.

- *Thời kỳ hình thành củ đến chín*: đây là thời kỳ cây lạc vận chuyển và tích lũy chất dinh dưỡng vào hạt. Độ ẩm đất thích hợp 70 – 80 %. Độ ẩm thấp hoặc cao hơn đều ảnh hưởng đến năng suất củ.

***Tóm lại:***

Khu vực trung du và đồng bằng Bắc Bộ lạc Xuân cần tưới ở thời kỳ gieo

mọc, thời kỳ ra hoa đến hình thành tia củ. Lạc thu tưới nước ở thời kỳ hình thành tia củ đến chín.

Khu vực Miền Trung, lạc Xuân tưới nước từ thời kỳ ra hoa, hình thành tia củ đến chín. Lạc thu tưới nước ở thời kỳ gieo mọc.