

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG THÂM CANH CÂY GỪNG

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNNMT ngày .... tháng 3 năm 2026  
của Sở Nông nghiệp và Môi trường)

## 1. Giống

- Sử dụng các giống có nguồn gốc rõ ràng, các giống phổ biến như: gừng sẻ, gừng cao sản,...

- Tiêu chuẩn gừng giống: gừng giống phải để già từ 9 - 10 tháng tuổi, chọn những củ gừng có kích thước vừa phải, vỏ ngoài sáng màu không bị thối có nhiều mắt mầm to, chắc khỏe không bị sâu bệnh hại, có nhiều mắt mầm để làm giống.

**2. Thời vụ:** trồng vào đầu mùa mưa khi đất đã đủ ẩm. Có thể trồng trước mùa mưa 1 tháng nếu chủ động được nước tưới.

## 3. Chọn đất và làm đất

- Cây gừng phát triển tốt trên đất thịt nhẹ, cát pha, đất bazan hoặc đất phù sa giàu mùn và dinh dưỡng, tơi xốp, thoát nước tốt, pH từ 5,5 - 6,8. Tránh đất nặng, đất chua hoặc đất dễ bị ngập úng.

- Đất trồng nên được vệ sinh, dọn sạch tàn dư, cày sâu 25 - 30 cm, bừa kỹ để tơi xốp. Lên luống cao 15 - 20 cm, mặt luống rộng 80 - 100 cm (trồng 2 hàng/luống), rãnh thoát nước rộng 30 cm. Đối với đất đồi, có thể rạch hàng hoặc bổ hốc, các hàng có khoảng cách từ 40 - 50 cm, hốc cách hốc 20 - 25 cm, hốc sâu 25 - 30 cm.

## 4. Lượng giống và kỹ thuật trồng

### 4.1. Lượng giống và khoảng cách trồng

- Lượng giống: 1.300 củ.

- Khoảng cách trồng 30 - 35 cm x 30 - 35 cm.

### 4.2. Kỹ thuật trồng

- Đặt mỗi hốc một mầm giống (đã chuẩn bị trước) sâu 5 - 7 cm, mắt mầm/chồi hướng lên hoặc hướng ngang (có nhiều mắt mầm/chồi), lấy đất mịn phủ lên rồi ấn chặt tay để đất tiếp xúc tốt với củ, sau đó phủ đất mịn cho bằng mặt luống, phủ rơm rạ và cỏ khô và tưới nước.

- Gừng nảy chồi ngang, do đó nên đặt củ nằm ngang hoặc xuôi theo hàng trồng để chồi dễ phát triển.

## 5. Phân bón và kỹ thuật bón phân: tính cho 1 ha

### 5.1. Lượng phân bón

- Phân urê: 226 kg.

- Phân lân nung chảy: 630 kg.

- Phân kali: 130 kg.

## 5.2. Kỹ thuật bón phân

a) **Bón lót:** bón 100% phân lân nung chảy, trộn đều sau đó lên luống trồng.

### b) Bón thúc

- Lần 1 (30 ngày sau trồng): bón 30% phân urê + 30% phân kali.
- Lần 2 (90 ngày sau trồng): bón 40% phân urê + 40% phân kali.
- Lần 3 (150 ngày sau trồng): bón 30% phân urê + 30% phân kali.

\* **Lưu ý:** tùy theo điều kiện canh tác, thổ nhưỡng, giống, tình hình sinh trưởng phát triển của cây để điều chỉnh lượng phân bón cho phù hợp, có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỷ lệ quy đổi N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O tương ứng.

\* **Cách bón:** rải phân cách gốc 10 cm kết hợp vun gốc. Sau đó tưới nước giúp cây hấp thụ dinh dưỡng tốt nhất.

## 6. Chăm sóc

- Trồng dặm: kiểm tra sau 15 - 20 ngày để trồng dặm bổ sung nếu cần.
- Làm cỏ: 2 - 3 lần/vụ, kết hợp xới đất nhẹ, sử dụng cuốc hoặc tay để tránh ảnh hưởng đến rễ, ưu tiên làm cỏ sớm để giảm cạnh tranh dinh dưỡng.
- Tưới nước: tưới đều để giữ ẩm liên tục, đặc biệt giai đoạn nảy mầm và nuôi củ, tránh ngập úng vào mùa mưa.
- Vun xới: vun gốc sau mỗi lần bón thúc hoặc làm cỏ, lấy đất từ giữa luống đắp vào gốc để hỗ trợ phát triển củ và ổn định cây.
- Tỉa chồi, tỉa lá: tỉa bỏ lá già, thân yếu hoặc chồi thừa để tập trung dinh dưỡng cho củ.
- Tủ gốc giữ ẩm: phủ rơm rạ, tro trấu hoặc lớp đất mùn sau trồng để giữ ẩm giúp hạn chế cỏ dại và ổn định nhiệt độ đất.

## 7. Phòng trừ sâu bệnh

Chú ý các đối tượng sâu bệnh hại chính như sau:

- Sâu hại chính: sâu đục thân, rệp củ, sâu cuốn lá,...
- Bệnh hại chính: bệnh héo xanh vi khuẩn, héo vàng, thối nhũn, đốm lá, tuyến trùng,...

Áp dụng biện pháp phòng trừ tổng hợp (IPM):

- Sử dụng giống đảm bảo chất lượng, trồng mật độ hợp lý, bón phân cân đối, vệ sinh đồng ruộng. Thăm đồng thường xuyên.
- Bảo vệ thiên địch.
- Chỉ sử dụng thuốc hóa học khi thật sự cần thiết (khi dịch hại đạt ngưỡng kinh tế). Sử dụng thuốc BVTV theo nguyên tắc 4 đúng, có trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam.

## 8. Thu hoạch, sơ chế, bảo quản

### 8.1. Thu hoạch

- Tốt nhất nên thu hoạch gừng sau 9 - 10 tháng (gừng để làm giống). Khi thấy có lá khô, héo chuyển sang màu vàng khoảng 2/3 diện tích có thể tiến hành thu hoạch.

- Gừng có thể thu hoạch từ tháng thứ 5 sau khi trồng. Tuy nhiên nếu để giống thì nên thu hoạch từ tháng 9 trở lên.

- Những dấu hiệu nhận biết gừng đã già:

+ Lá chuyển vàng, bắt đầu khô dần;

+ Thân cây ngã xuống, phần gốc hơi lộ lên mặt đất;

+ Củ gừng chắc, vỏ cứng, có lớp màng mỏng bong ra.

- Khi thu hoạch gừng nên đào khéo tránh gây gãy, dập nát củ gừng để tạo điều kiện cho sâu bệnh xâm nhập.

**8.2. Sơ chế:** sau khi cắt thân cây, đào cả khóm để tránh xây xát, rửa sạch đất, cát sạch sẽ, phân loại củ làm giống để riêng.

**8.3. Bảo quản:** bảo quản ở nơi thoáng mát, khô ráo hoặc vận chuyển đến nơi tiêu thụ. Các củ giống được đặt vào thùng, chậu hoặc trái đều trên sàn nhà, ở dưới và trên mỗi lớp củ được phủ bằng một lớp đất mịn, khô, dày 1 - 2 cm. Trong quá trình tồn trữ và bảo quản, có thể sử dụng một số hoá chất đặc hiệu để phòng ngừa côn trùng cắn phá.

## TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Quyết định 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường) về việc ban hành Định mức kinh tế kỹ thuật khuyến nông trung ương: **“Mô hình trồng cây gừng - Mã sản phẩm: LN 3216”**.

- Quyết định 1972/QĐ-UBND ngày 04/11/2025 của UBND tỉnh Lâm Đồng về ban hành quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc cây trồng trên địa bàn tỉnh: **“Quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc cây gừng”**.