

WEED MANAGEMENT

❖ Cultivation measures

- Plow and harrow the soil thoroughly to bury the weed seeds deep into the soil.
- Clean up the weeds before making the soil, take it out of the garden, burn and destroy it.
- Use rotten organic manure, no weed seeds.
- Do not let old weeds dropping seeds.
- Sanitize working tools



❖ Manual and mechanized measures

- Manual weeding (by hand, by hoes)
 - Mechanized weeding (by machines)
- Conduct weed cutting when the weed is over 30-40 cm.
- You can place the lawn mower close to the ground or leave the weed stump 5-7 cm above the ground



❖ Biological measures

- Plant cover crops
- Protect natural herbivores (rabbits, birds, etc.).
- Poultry grazing



WEED MANAGEMENT

❖ Chemical measures

- Spray herbicides
- When using, it is necessary to follow the 4 correct rules
 - Right medicine
 - Right dose
 - Well-timed
 - Right way



LƯU Ý AN TOÀN KHI SỬ DỤNG THUỐC TRỪ C



Cất giữ thuốc nơi khô ráo, xa tầm với của trẻ em



Mang bảo hộ lao động khi sử dụng thuốc



Đọc kỹ nhãn thuốc trước khi dùng



Chọn miệng vòi phun thích hợp và phun khi không có gió hoặc gió nhẹ để hạn chế phát tán thuốc



Không gây ô nhiễm môi trường



Tắm rửa, thay quần áo sau khi sử dụng thuốc

KHUYẾN CÁO

- Không sử dụng thuốc trừ cỏ bị cấm và tránh sử dụng thuốc trừ cỏ thay thế quá mức hoặc không đúng cách;
- Sử dụng tấm chắn bảo vệ bọc miệng vòi phun để hạn chế thuốc phát tán;
- Áp dụng các thực hành Quản lý cỏ dại tổng hợp như:
 - ✓ Bên cạnh cỏ dại, duy trì thảm phủ giữa các hàng cà phê bằng các loại cây cố định đặm cũng hạn chế rửa trôi, duy trì chất lượng và độ ẩm đất;
 - ✓ Kiểm soát cỏ dại bằng biện pháp cơ giới (Phạt cỏ trước khi cỏ ra hoa/kết hạt);
 - ✓ Phủ đất, quản lý cây che bóng.

Phạt cỏ thường xuyên để hạn chế chiều cao cỏ ở mức 5 - 10cm và giữ xác cỏ lại để làm lớp phủ.





QUẢN LÝ CỎ DẠI

❖ Biện pháp canh tác

- Cày bừa làm đất kỹ để chôn vùi hạt cỏ xuống dưới tầng đất sâu.
- Thu gom sạch sẽ cỏ dại trước khi làm đất đưa ra khỏi vườn, đốt tiêu hủy.
- Sử dụng phân hữu cơ phân chuồng, phân rác) hoai mục, không hạt cỏ dại.
- Không để cỏ già rụng hạt nhiều.
- Vệ sinh công cụ lao động sạch cỏ



❖ Biện pháp thủ công, cơ giới

- Làm cỏ thủ công (nhổ cỏ, cuốc cỏ)
 - Làm cỏ cơ giới (bằng máy móc)
- Tiến hành cắt cỏ khi cỏ cao trên 30 - 40 cm
- Có thể để máy làm sạch cỏ sát mặt đất hoặc chừa lại gốc cỏ cách mặt đất 5 - 7 cm



❖ Biện pháp sinh học

- Trồng cây che phủ đất
- Bảo vệ các loài ăn cỏ tự nhiên (thỏ, chim...)
- Chăn thả gia cầm





QUẢN LÝ CỎ DẠI

❖ Biện pháp hóa học

- Phun thuốc trừ cỏ
- Khi sử dụng cần tuân thủ nguyên tắc 4 đúng
 - Đúng thuốc
 - Đúng liều lượng
 - Đúng lúc
 - Đúng cách



LƯU Ý AN TOÀN KHI SỬ DỤNG THUỐC TRỪ CỎ



Cất giữ thuốc nơi khô ráo, xa tầm với của trẻ em



Mang bảo hộ lao động khi sử dụng thuốc



Đọc kỹ nhãn thuốc trước khi dùng



Chọn miệng vòi phun thích hợp và phun khi không có gió hoặc gió nhẹ để hạn chế phát tán thuốc



Không gây ô nhiễm môi trường



Tắm rửa, thay quần áo sau khi sử dụng thuốc

KHUYẾN CÁO

- Không sử dụng thuốc trừ cỏ bị cấm và tránh sử dụng thuốc trừ cỏ thay thế quá mức hoặc không đúng cách;
- Sử dụng tấm chắn bảo vệ bọc miệng vòi phun để hạn chế thuốc phát tán;
- Áp dụng các thực hành Quản lý cỏ dại tổng hợp như:
 - ✓ Bên cạnh cỏ dại, duy trì thảm phủ giữa các hàng cà phê bằng các loại cây cố định đặm cũng hạn chế rửa trôi, duy trì chất lượng và độ ẩm đất;
 - ✓ Kiểm soát cỏ dại bằng biện pháp cơ giới (Phạt cỏ trước khi cỏ ra hoa/kết hạt);
 - ✓ Phủ đất, quản lý cây che bóng.

Phạt cỏ thường xuyên để hạn chế chiều cao cỏ ở mức 5 - 10cm và giữ xác cỏ lại để làm lớp phủ.

