

# CANH TÁC MÍA BỀN VỮNG



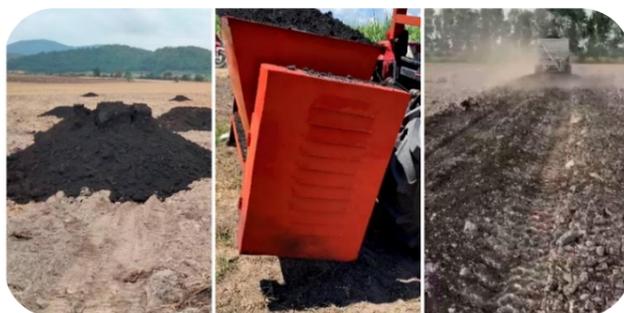
## Cày sâu:

- \* Làm vỡ tầng đế cày
- \* Tăng khả năng giữ lại nước để chống chịu thời tiết nắng hạn
- \* Rễ ăn sâu vào đất giúp hấp thu được độ ẩm, dinh dưỡng và chống đổ ngã.
- \* Diệt trứng sâu và quản lý bệnh hại trong đất
- \* Kiểm soát cỏ dại



## Chọn giống mía thuần và sạch bệnh:

- \* Chọn ruộng mía tơ 7-8 tháng tuổi
- \* Không bị lẫn giống khác
- \* Nảy mầm khỏe, sinh trưởng đều



## Bón bã bùn:(20 tấn/ha)

- \* Giảm sử dụng phân bón vô cơ
- \* Bổ sung chất hữu cơ
- \* Làm đất tơi xốp, giúp tăng độ phì nhiêu cho đất
- \* Làm tăng độ pH trong đất và trung hòa thành phần nhôm độc hại có trong đất.



## Đảm bảo tưới:

### Tưới nhỏ giọt

- \* Hiệu quả sử dụng nước cao, phân được đưa đến tận rễ cây mía
- \* Bảo tồn, tiết kiệm nguồn nước, tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường
- \* Hạn chế cỏ dại phát triển, giảm công làm cỏ và giảm phụ thuộc vào công
- \* Giảm phát thải khí nhà kính
- \* Mía phát triển mạnh và tăng năng suất

# CANH TÁC MÍA BỀN VỮNG



### Máy bơm NLMT:

- \* Không tốn chi phí cho nhiên liệu và năng lượng.
- \* Không phát thải khí nhà kính, làm sạch không khí.
- \* Bền vững: Năng lượng tái tạo giúp quản lý nguồn nước bền vững và giảm tác động đến môi trường với các hoạt động nông nghiệp.
- \* Chi phí bảo dưỡng thấp và thời gian sử dụng lâu dài



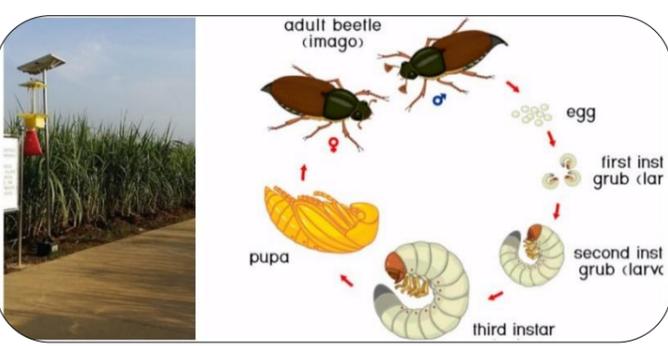
### Quản lý dinh dưỡng tổng hợp :

- \* Bón bã bùn / phân chuồng
- \* Phân xanh: Cây lục lạc (trước khi trồng) và cây họ đậu (trồng xen canh)
- \* Bón đúng theo liều lượng phân NPK được điều chỉnh và khuyến cáo



### Quản lý cỏ dại tổng hợp:

- \* Độ che phủ: Cây lục lạc (trước khi trồng) và cây họ đậu (trồng xen canh)
- \* Làm cỏ thủ công / máy: Làm cỏ bằng thủ công, cày bờ / máy làm cỏ cầm tay/ máy cày nhỏ.
- \* Giữ lá lại ruộng sau khi thu hoạch
- \* Tưới nhỏ giọt
- \* Thuốc BVTV: Đúng đối tượng, có chọn lọc và chỉ nên chọn là phương án sau cùng.



### Quản lý sâu bệnh tổng hợp

- \* Sinh học: Thiên địch như chim
- \* Truyền thống: Trồng mía vào thời điểm tháng 12, tháng 01, thường xuyên làm cỏ bờ, giữ lá lại ruộng, trồng các giống mía kháng sâu bệnh.
- \* Vật lý: Như dùng bẫy đèn
- \* Hóa học: Đúng đối tượng, có chọn lọc và chỉ nên chọn là phương án sau cùng

# CANH TÁC MÍA BỀN VỮNG



## Thu hoạch mía tươi:

- \* Thu hoạch mía tươi, sát gốc và nhập mía sạch trong vòng 24 giờ.
- \* Không đốt trước khi thu hoạch để ngăn ngừa phát tán các loại khí có hại cho môi trường như CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub> ..., và giảm gây ô nhiễm môi trường (Không phát thải khí nhà kính)



## Giữ lá mía sau khi thu hoạch:

- \* Bảo tồn nguồn nước.
- \* Bảo tồn dinh dưỡng đất (giảm xói mòn) và giúp tăng độ phì nhiêu cho đất.
- \* Kiểm soát cỏ dại.
- \* Tăng hoạt động của vi sinh vật trong đất.
- \* Giữ lại thành phần Carbon và giảm ô nhiễm môi trường.



## Trách nhiệm xã hội của nông dân:

- \* Bón phân hữu cơ
- \* Tuân thủ các cách quản lý dinh dưỡng, cỏ dại và sâu bệnh hại tổng hợp
- \* Bảo tồn nguồn nước (tưới nhỏ giọt), bảo tồn đất (giữ lá mía lại ruộng) và năng lượng xanh (NLMT).
- \* Thu hoạch mía tươi và giữ lá lại ruộng để cho môi trường trong sạch.



## Trách nhiệm xã hội của nông dân:

- \* Sử dụng đồ bảo hộ cá nhân đối với công lao động trong khi sử dụng thuốc BVTV.
- \* Rác thải rắn phát sinh sau khi sử dụng thuốc BVTV phải được bỏ vào thùng chứa đúng nơi quy định.
- \* Không sử dụng lao động trẻ em / phụ nữ mang thai.
- \* Tuân thủ theo quy định của Luật lao động