

“Khuyến nông - Lực lượng nòng cốt thực hiện Đề án 1 triệu hecta chuyên canh lúa chất lượng cao, phát thải thấp”

HIỂU VỀ LÚA
CHẤT LƯỢNG CAO,
PHÁT THẢI THẤP
VÀ ĐỀ ÁN 1 TRIỆU
HÉC-TA LÚA

1

“Lúa chất lượng cao”: Chất lượng hạt gạo ngon, thơm, an toàn thực phẩm, đáp ứng yêu cầu nhà nhập khẩu phù hợp với thị hiếu của khách hàng.

“Lúa phát thải thấp”: Các loại khí thải trong quá trình diễn ra tự nhiên và do sản xuất gây ra cần được hạn chế tối đa.



Đề án “Phát triển bền vững 1 triệu ha lúa chuyên canh chất lượng cao, phát thải thấp gắn với tăng trưởng xanh vùng Đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2023” được phê duyệt tại Quyết định số 1490/QĐ-TTg ngày 27/11/2023 của Thủ tướng Chính phủ. Triển khai tại 12 tỉnh: An Giang, Kiên Giang, Đồng Tháp, Long An, Sóc Trăng, Cần Thơ, Bạc Liêu, Trà Vinh, Hậu Giang, Cà Mau, Tiền Giang và Vĩnh Long.

Quy mô Đề án chiếm 70% diện tích canh tác lúa vùng ĐBSCL, có ý nghĩa quan trọng trong định hướng chuyển đổi phương thức canh tác lúa bền vững và hình thành, phát triển vùng nguyên liệu lúa gạo chất lượng cao, phát triển xanh, tiêu dùng xanh.

3 CÁC LOẠI KHÍ NHÀ KÍNH PHÁT THẢI CHÍNH TRONG QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT LÚA VÀ BIỆN PHÁP GIẢM THIỂU

LOẠI KHÍ NHÀ KÍNH CHỦ YẾU	NGUỒN PHÁT THẢI	BIỆN PHÁP GIẢM
N_2O	Bón thừa phân đạm	Bón phân đạm vừa đủ nhu cầu của cây
	Bón lúc cạn nước hoặc bị cạn nước ngay sau khi bón đạm	Bón theo nhu cầu của cây lúa, bón phân cân đối, bón phân đạm chậm tan, đạm phân giải chậm có kiểm soát, phân thông minh
CH_4	Canh tác lúa ngập nước	Rút nước phơi ruộng (tưới khô ướn xen kẽ) - giảm hoạt động của vi khuẩn sinh mê-tan
	Vùi rơm rạ tươi ≥ 30 ngày	Ủ phân hữu cơ (compost) rồi bón, vùi rơm rạ đã xử lý
	Bón phân chuồng tươi, phân xanh	Ủ phân hữu cơ (compost) rồi bón
CO_2	Đốt rơm rạ	Hạn chế đốt, tuần hoàn rơm rạ
	Máy làm đất	Sử dụng máy tiêu thụ tiết kiệm nhiên liệu, làm đất tối thiểu
	Sản xuất phân bón, thuốc BVTV	Cải tiến công nghệ
	Máy sạ	Sử dụng máy tiêu thụ ít nhiên liệu, Dron
	Bón phân	Bón phân kết hợp, bón đúng cách, sử dụng phân hữu cơ vi sinh
	Phun thuốc	Hạn chế sử dụng
	Bơm nước	Giảm lượng nước tưới, tăng hiệu quả tưới, sử dụng máy bơm tiêu thụ ít nhiên liệu, giảm thất thoát nước
	Làm cỏ máy	Sử dụng máy tiêu tốn ít nhiên liệu
	Thu hoạch	Sử dụng máy gặt đập liên hợp
	Vận chuyển	Sử dụng xe lớn, và xe tiêu tốn ít nhiên liệu
	Sấy	Cải tiến công nghệ sấy hiện đại, tiết kiệm nhiên liệu, sử dụng năng lượng tái tạo, sinh học
	Chế biến	Cải tiến công nghệ chế biến hiện đại, tiết kiệm nhiên liệu, sử dụng năng lượng tái tạo, sinh học, tuần hoàn phụ phẩm

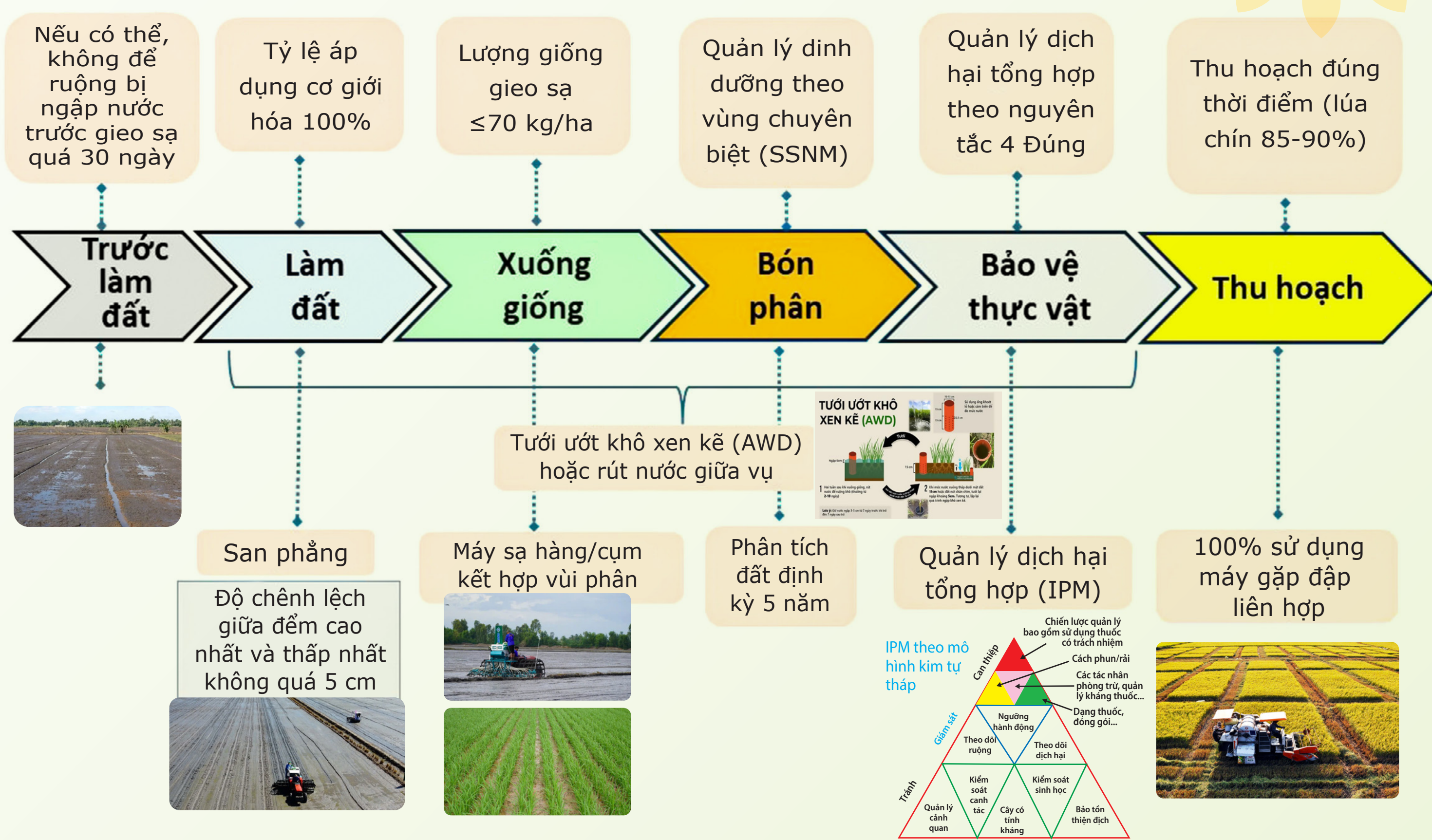
* TÀI LIỆU THAM KHẢO:

- Quyết định số 1490/QĐ-TTg ngày 27/11/2023 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án “Phát triển bền vững một triệu héc-ta chuyên canh lúa chất lượng cao và phát thải thấp gắn với tăng trưởng xanh vùng đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2030”.

- Quyết định số 145/QĐ-TT-CLT ngày 27/3/2024 của Cục trưởng Cục Trồng trọt về Quy trình kỹ thuật sản xuất lúa chất lượng cao và phát thải thấp vùng đồng bằng sông Cửu Long.

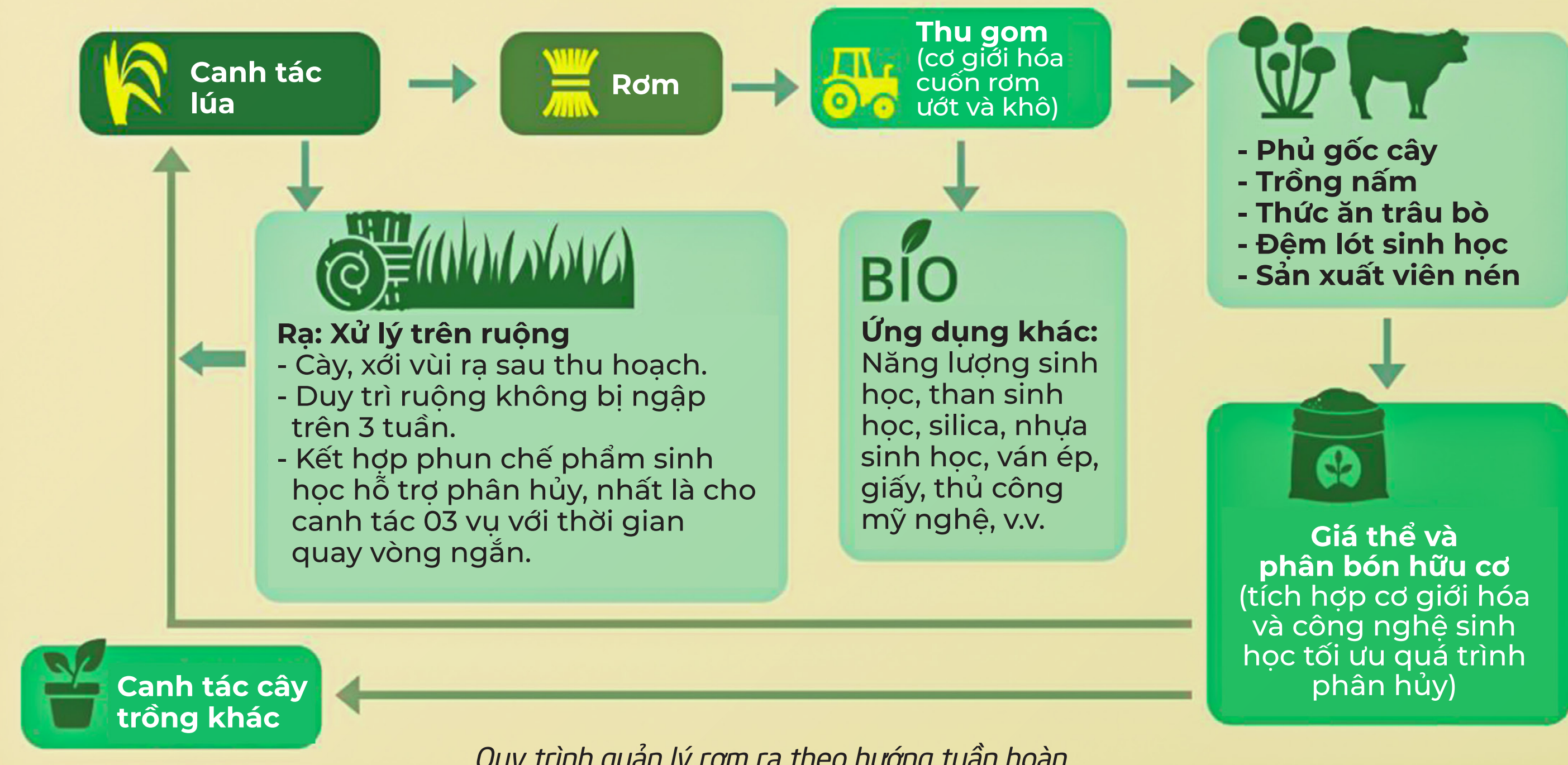
2

QUY TRÌNH HAI PHẢI SÁU GIẢM (2P6G) SẢN XUẤT LÚA CHẤT LƯỢNG CAO VÀ PHÁT THẢI THẤP



2 PHẢI

- ✓ Phải Sử dụng giống chất lượng cao cấp xác nhận trở lên, thích ứng với biến đổi khí hậu.
- ✓ Phải Quản lý rơm rạ theo hướng tuần hoàn và phát thải thấp.



Quy trình quản lý rơm rạ theo hướng tuần hoàn



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA

Số 16 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội ☎ (024) 3771 5294 - (024) 3771 1162 🌐 www.khuyennongvn.gov.vn

NHÀ XUẤT BẢN TÀI CHÍNH: Chịu trách nhiệm xuất bản Giám đốc: Tổng biên tập PHẠM NGỌC CHÁNH, Biên tập: Đào Thị Hiền, Đỗ Thị Kiều, Công ty TNHH Thương mại Đông Nam, Địa chỉ: Số 31, Ngõ 39 Phố Hào Nam, Quận Đống Đa, Hà Nội. In 2.000 bản khổ 84 x 120 cm. In tại Công ty TNHH Thương mại Đông Nam, Quận Đống Đa, Hà Nội. Số xác nhận ĐKXB: 54-4945-2024/CXĐKXB/10-146/TC. Số QĐXB: 468/QĐ-NXBTC ngày 16/12/2024. In xong và nộp lưu chiểu quý IV năm 2024.

