

làm canh tác theo hướng tự nhiên thông qua triển khai công nghệ máy bay máy bay P – Globalcheck cung cấp phun thuốc trừ cỏ hữu cơ trong sản xuất nông nghiệp đang được nhiều nhà nông đánh giá tin tưởng. chú trọng nhất là phương pháp sử dụng máy bay không người lái liên kết với lớp phủ thực vật đem lại nhiều hiệu quả như bảo vệ đất đai trong canh tác, thâm canh nông nghiệp.

Lớp phủ thực vật được hiểu như thế nào?



Lớp phủ thực vật đang thực hiện bằng cách phủ lên bề mặt đất, gốc cây bằng những phụ phẩm trong nông nghiệp cụ thể là lá, thân, cỏ... của mùa vụ trước hoặc bằng các loại cây trồng xen các tác dụng bao phủ ở các loài cây họ đậu, cây bản địa, các loại cây bụi sinh khối...

Vai trò của lớp phủ thực vật trong thâm canh tự nhiên:

Chống sạt lở đất (nhất là canh tác sườn dốc): thảm thực vật suy giảm lượng đất bề mặt dần mất đi do các tác động của khí hậu tự nhiên dẫn xói mòn rửa trôi. sự giúp đỡ rễ ở thảm thực vật như những ống dẫn nước tự nhiên tạo nên nguồn nước ngầm với các tán cây giúp giảm động năng những hạt nước tiếp xúc đất.

Phục hồi suy giảm chất dinh dưỡng đất: thảm thực vật sẽ gia tăng được độ phì nhiêu đất chính vào việc cung cấp liên tục sinh khối và chất hữu cơ, dinh dưỡng mất đi do khoáng hóa và rửa trôi. Trung bình 1 ha cây che phủ mặt đất đem đến căn bằng 500kg Nitơ và 500 kg Kali. Giảm đi thiệt hại 35% Nitơ bề mặt và 40% Nitơ trong lòng đất và từ đó giải quyết phần nào vấn đề đạm trong chăm sóc hữu cơ. Cải thiện độ ẩm từ 29,6% đối với đất trở lên 35,5% đối với đất được phủ xanh 3 năm cùng độ xốp tăng từ 46,4% lên 55,7%.

Cung cấp hệ vi sinh và theo dõi cỏ dại: thảm thực vật căn bằng giữ nhiệt độ dưới 30 độ C, ẩm độ từ 60 – 80% tạo điều kiện thuận lợi giành cho vi sinh vật phát sinh. Thực vật chết đi đồng thời cung cấp sản [có thêm thông tin](#) vật cellulose cho vi khuẩn phân giải. Đồng thời, hạn chế không gian sinh sống của những loài cỏ dại không mong muốn, nhất là loại cỏ có thân ngầm, rễ dài ăn sâu xuống nước ngầm.

Máy bay không người lái P – Globalcheck mang lợi ích gì cho cây trồng?

Trong [máy bay phun thuốc sâu](#) kinh tế nông nghiệp ưu tiên là việc theo dõi cỏ dại, chống rửa trôi đất, ngăn ngừa sâu bệnh luôn là thách thức lớn đối với những nhà nghiên cứu làm thế nào để nghiên cứu ra những phương pháp phòng chống cỏ dại một điều hiệu quả nhất và cũng là trở ngại mà hàng chục triệu nhà nông luôn đón chờ. hiện nay nhờ vào công nghệ máy bay nông nghiệp P-GLOBALCHECK với hệ thống phun xịt bằng công nghệ phun ly tâm vượt trội kết hợp chế phẩm trừ cỏ hữu cơ NONTOX(có xuất xứ từ quốc gia úc) thẩm thấu nhanh, thấm đều qua các tán lá và thân cây cỏ với hoạt động làm mất nước trong tế bào, sau một ngày cây cỏ bị héo và chết mòn, đến 7 ngày cây cỏ chết toàn diện. Từ đặc tính chế phẩm trừ cỏ hữu cơ thay thế thuốc hóa học độc hại giúp diệt cỏ một cách tự nhiên và tạo ra một thảm thực vật hiệu quả trong việc cung cấp chất hữu cơ phục hồi đất nông nghiệp và hạn chế phát sinh của sâu bệnh



Từ những hiệu quả trên, đã chứng minh được chất lượng thiết yếu của máy bay nông nghiệp P-Globalcheck nhằm phục vụ và thúc đẩy tiến bộ ngành nông nghiệp trong hiện đại mới, thời đại nông nghiệp chính xác, định hướng phát triển nông nghiệp khắp thế giới và đồng nghĩa cũng sẽ phù hợp với định hướng chủ chương của đảng và nhà nước.