



FARABORD
INDUSTRIAL GROUP

پهپاد کشاورزی

کاهش ۹۸ درصد آب

عدم تخریب محصول

سرعت بالا

PELICAN



سم پاش - کود پاش - بذر پاش

پرواز کاملاً اتوماتیک و هوشمند . بدون محدودیت زمان و مکان در انجام عملیات .
انجام کار فقط با یک نیروی کار . کسب درآمد عالی . عدم نیاز به دانش تخصصی پهپاد .

قزوین بلوار صنعت - بلوار آیت الله ابوترابی (شرکت نفت) گروه صنعتی فرابرد

www.faraborduav.com



مزایای از پهپادهای سم پاش

اجرای بعضی از عملیات کشاورزی در بعضی از مناطق یا به سختی انجام می‌شود یا مدت زمان زیادی طول می‌کشد. در حالی‌که امروزه با پیشرفت علم و تکنولوژی در تمام زمینه‌های زندگی بشر، بخش کشاورزی نیز از این پیشرفت بی‌نصیب نمانده و با ورود تکنولوژی پهپاد سمپاش به این بخش، بعضی از عملیات زراعی آسان‌تر از گذشته شده است.

سرعت سمپاشی با پهپاد

پهپادها در مدیریت زمان و سهولت انجام کار بسیار تأثیرگذار هستند به عنوان مثال با استفاده از پهپاد سم پاش در مدت ۸ الی ۱۲ دقیقه می‌توان حدود یک هکتار از اراضی زیر کشت را سمپاشی کرد، با توجه به این سرعت بالا در صورت استفاده از پهپادها روزانه می‌توان ۴۰ هکتار زمین را سمپاشی کرد. در صورتی‌که در روش سمپاشی با تراکتور روزانه می‌توان حداقل ۱۰ الی ۱۵ هکتار زمین را سمپاشی کرد

مدیریت مصرف آب

با توجه به تنفس آبی و کمبود آب در کشور ما، استفاده از پهپادهای سمپاش می‌تواند باعث صرفه‌جویی در مصرف آب گردد میزان استفاده از آب ۰.۷ تا ۰.۹ درصد کاهش می‌یابد. جهت سمپاشی یک هکتار زمین با تراکتور به ۳۰۰ الی ۴۰۰ لیتر آب نیاز است اما در صورت استفاده از پهپاد سمپاش با حدود ۱۲۰ الی ۱۵۰ لیتر آب می‌توان یک هکتار را سمپاشی کرد.

قابلیت‌های پهپاد پلیکان

بدنه یکپارچه ضد آب و گردوغبار ساخته شده از کربن

موتورهای پرقدرت ضد آب و ضد گردوغبار

پرواز کاملاً اتوماتیک و هوشمند

مجهز به سنسورهای GPS، برخورد با مانع جلو و عقب پرندۀ

مجهز به رادار ارتفاع برای زمینهای شبیب دار

مجهز به دوربین و پرژکتور و چراغهای LED برای پرواز در شب

قابلیت شستشو کامل بدنه و مخزن

قابلیت سم پاشی ۲ هکتار فقط در ۱ پرواز

استفاده از باتری‌های صنعتی هوشمند

حمل و نقل آسان حتی با خودروی سواری

پشتیبانی - آموزش - بیمه و گارانتی

امکان خرید تسهیلات بلند مدت بدون نیاز وثیقه ملکی

