سازمان جهاد کشاورزی خوزستان
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

بروشور ترویجی

نشا سالم گام نخست در کشت اقتصادی و پایدار سبزی و صیفی جات



تهیه کننده:
فاطمه مرادی‌پور
عضو هیئت‌علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد

ویژگی‌های نشای سالم

- انتخاب رقم سازگار با اقلیم منطقه.
- توجه به سن فیزیولوژی نشا (نه خیلی کوچک، نه خیلی مسن).
- بررسی سلامت ریشه قبل از خرید.
- پرهیز از خرید نشاهای ارزان و بدون منبع معتبر.
- توجه به بستر کشت استاندارد و تغذیه مناسب نشا.
- دارای گواهی سلامت و آزمون‌های تخصصی.
- تهیه نشا از نشاخانه‌های دارای مجوز و معتبر.

توصیه به کشاورزان

- استفاده ار نشا سالم هزینه نیست بلکه تضمینی است برای افزایش تولید، ارتقا کیفیت محصول، کاهش هزینه تولید، حفظ سرمایه و تحقق امنیت غذایی.
- نشا را در زمان مناسب به زمین منتقل کنید تاخیر در انتقال باعث ضعف ریشه، افزایش تنش و کاهش عملکرد می‌شود.
- آبیاری اولیه را دقیق انجام دهید.
- تغذیه ملایم در هفته اول: کوددهی سنگین در ابتدای استقرار ریشه باعث آسیب به ریشه می‌شود.



نتیجه اقتصادی

- کاهش هزینه‌های مراقبت و سم‌پاشی.
- استقرار بهتر در زمین اصلی.
- افزایش سرعت رشد و کوتاه شدن طول دوره کاشت تا زمان برداشت.
- افزایش کیفیت و بازارپسندی محصول.
- کاهش ریسک خسارت‌های غیرقابل جبران.
- افزایش سودآوری مزرعه در فصل‌های پرتقاضا.



چرا نشا سالم مهم است؟

– پایه و اسکلت اصلی گیاه در مرحله نشا شکل می‌گیرد.
– نشا ناسالم باعث کاهش رشد، ضعف ریشه و افت عملکرد می‌شود.
– نشا قوی، قدرت تطابق بیشتری با تنش‌های محیطی دارد.
– نشا سالم یعنی شروع قوی، رشد یکنواخت و برداشت قابل پیش‌بینی .
– پیشگیری از ورود بیماری‌ها با نشای سالم، کم‌هزینه‌ترین راه برای مدیریت مزرعه است.
– بیماری‌های ویروسی خسارت زیادی دارند و درمان موثری برای آن‌ها وجود ندارد.
– نشا ضعیف حتی در بهترین خاک و شرایط اقلیمی نیز نمی‌تواند عملکرد مطلوبی ایجاد کند.



مزایای استفاده از نشا سالم

– استقرار سریع در زمین اصلی و کاهش شوک انتقال.
– ریشه‌زایی قوی‌تر و جذب بهتر آب و عناصر غذایی.
– کاهش مصرف سموم به دلیل مقاومت بیشتر گیاه.
– افزایش عملکرد و کیفیت محصول در سبزی‌های برگی و میوه‌ای .
– یکنواختی در رشد و زمان برداشت که برای بازاررسانی بسیار مهم است.
– کاهش تلفات مزرعه و افزایش تراکم مؤثر بوته‌ها.
– باردهی زودتر در سبزی‌های میوه‌ای مثل گوجه، فلفل، بادمجان.



ویژگی‌های نشای سالم

– عاری از آفات، بیماری‌ها و هر گونه لکه‌های غیرطبیعی.
– ریشه سفید، پرپشت و بدون پوسیدگی و پیچ خوردگی.
– ساقه محکم و ایستاده(نه نازک و کشیده).
– برگ‌ها سبز، شاداب و بدون زردی و لکه.
– یکنواختی اندازه در تمام نشاها .
– تعادل بین رشد ریشه و اندام هوایی وجود داشته باشد.
– تحمل بالا در برابر تنش انتقال به زمین اصلی از خود نشان دهد.
– سن فیزیولوژی مناسب(نه خیلی جوان و نه خیلی مسن).

