



Realização

Embrapa

Arroz e Feijão

Apoio



Talismã
SEMENTES



Programação Visual: Núcleo de Comunicação Organizacional - NCO
 • Embrapa Arroz e Feijão • junho/2016
 • Fotos: Alberto Baêta dos Santos



Área de arroz após a colheita e rastros da colhedora

MANEJO SUSTENTÁVEL DO SOLO E DA PALHA DE ARROZ IRRIGADO ROLO-FACA



Preparo com rolo-faca



MINISTÉRIO DA
 AGRICULTURA, PECUÁRIA
 E ABASTECIMENTO



MANEJO CONVENCIONAL DO SOLO E DA PALHA DE ARROZ IRRIGADO

Queima da palha



Preparo com grade aradora



Preparo com grade niveladora duas ou três vezes



Rolagem – Rolo compactador



Semeadura das espécies de sequeiro



MANEJO SUSTENTÁVEL DO SOLO E DA PALHA DE ARROZ IRRIGADO NA SUCESSÃO DE CULTURA



Preparo com Rolo-Faca imediatamente após a colheita, ainda com lâmina de água

Cultura de arroz irrigado



Cultura de soja



Semeadura direta ou Preparo com grade niveladora Rolagem - rolo compactador Semeadura das espécies de sequeiro



Benefícios do Preparo com Rolo-Faca

- Elimina a queima Suprime a atividade extenuante do trabalhador e reduz prejuízos ao solo
- Economia de tempo Preparação antecipada do solo favorece a implantação da cultura
- Economia de operações Elimina até quatro operações - Redução de custo.
No RS, reduz o consumo para 30 L/ha de combustível
- Menor densidade do solo Melhora as condições de plantio das espécies em sucessão ao arroz
- Sistematização do solo Rapidez na semeadura e maior eficiência na colheita da soja
Uniformidade na distribuição do fertilizante e da umidade do solo - subirrigação - para germinação das sementes e desenvolvimento das plantas na entressafra