

Produtividade de grãos de soja (PGS), massa seca de capim (MSC) na colheita da oleaginosa, ganho médio diário (GMD), carga animal (CA) e ganho por área (GA), em áreas comerciais.

Local/tratamento	PGS (kg ha ⁻¹)	MSC (kg ha ⁻¹)	GMD (kg animal ⁻¹ dia ⁻¹)	CA (kg ha ⁻¹)	GA (kg ha ⁻¹)
Estância Rosa Branca – Rio Brilhante, MS					
Soja solteira	3.789	-			
Soja + BRS Tamani	4.195	38	0,990	1.496	310
Fazenda Estrela do Quiterói – Anaurilândia, MS					
Soja solteira	3.477	-			
Soja + BRS Tamani	4.117	305	0,592	2.244	355

A massa seca do capim no momento da colheita da soja reflete o desenvolvimento da forrageira durante o período de consórcio com a oleaginosa.

Referência

MACHADO, L. A. Z.; CONCENÇO, G.; COMUNELLO, E. **Controle químico de crescimento do capim BRS Tamani em consórcio com soja.** Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2023. 23 p. (Embrapa Agropecuária Oeste. Boletim de pesquisa e desenvolvimento, 92). Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1157067/1/BP-93-2023-CPAO.pdf> . Acesso em: 30 set. 2025.

Saiba mais



<https://bit.ly/4hNOi80>



<https://bit.ly/47vhPA8>



<https://bit.ly/4ovmDvp>

Responsável pelo conteúdo
Embrapa Agropecuária Oeste
Rodovia BR-163, Km 253,6 – 79804-970 Dourados, MS
Fone: (67) 3416-9700
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Fotos: Luís Armando Zago Machado

Parceria



ANTECIPASTO

consórcio soja com capim



Publicação digital: PDF
Novembro, 2025



O QUE É ANTECIPASTO

É um sistema de cultivo que possibilita o estabelecimento de gramíneas forrageiras em consórcio com a soja, sem comprometer a produtividade de grãos da leguminosa.

Este Sistema é voltado para produtores que adotam a Integração Lavoura-Pecuária, tendo a soja como cultura anual, e que desejam aumentar a produção de forragem durante a estação seca. Destina-se, também, a produtores de soja que desejam aumentar a produção de palha visando à cobertura do solo.

VANTAGENS

O grande diferencial deste Sistema é a antecipação do primeiro pastejo, em aproximadamente 30 dias, em comparação com a forrageira semeada após a colheita da soja. Isto amplia o período de pastejo e garante alimento de boa qualidade para os animais na época mais crítica do ano, a estação seca.

A maior disponibilidade de forragem resulta na obtenção de 10 a 11 @ ha⁻¹ de carcaça durante a entressafra da soja, o que corresponde de 3 a 5 @ ha⁻¹ a mais em relação ao capim semeado após a colheita da soja.

O Antecipasto reduz a possibilidade de insucesso no estabelecimento de forrageiras na entressafra da soja. Como o capim é semeado numa época que antecede à convencional, em caso de frustração, ainda é possível fazer nova semeadura do capim após a colheita da soja.

Neste Sistema, há redução de plantas daninhas. O capim ocupa as entrelinhas da soja, melhorando a cobertura do solo, o que dificulta a emergência e o desenvolvimento de plantas daninhas.

O Antecipasto é adequado, também, para os produtores especializados na produção de grãos que desejam melhorar a cobertura do solo, especialmente em regiões em que não há umidade suficiente para o estabelecimento de forrageiras após a colheita da soja.

COMO IMPLEMENTAR



Tipo de forrageira – Os capins mais adequados a este consórcio são os de pequeno porte e de crescimento inicial lento, como os capins BRS Tamani, Massai, Aruana e BRS Paiaguás.



Cultivares de soja – Utiliza-se cultivares de soja com ciclo precoce a médio, porte acima de 90 cm e tecnologia Roudup Ready. Deve-se evitar cultivares sensíveis ao acamamento.



Defasagem de semeadura do capim

A forrageira deve ser semeada entre 14 e 21 dias após a emergência da soja (estágios V3 e V4). Para isso, é necessário semear a soja com espaçamento entre linhas de 50 a 60 cm e utilizar uma semeadora leve, acoplada ao terceiro ponto, para semeadura do capim.

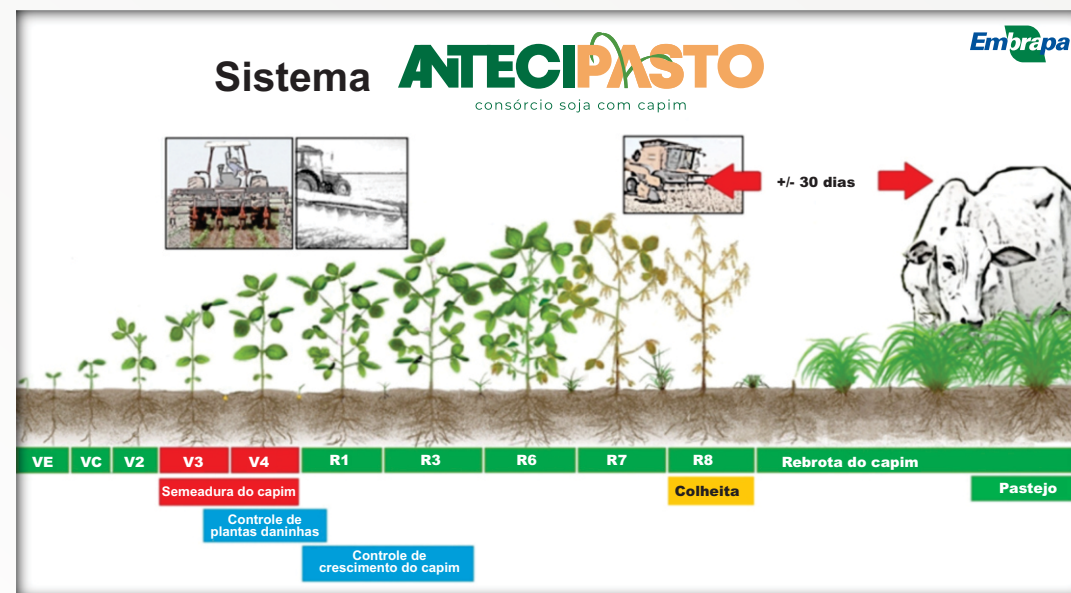
Controle de plantas daninha

Logo após a semeadura do capim é necessário fazer o controle químico das plantas daninhas da soja com herbicida sem efeito residual para a forrageira.

Controle de crescimento do capim

Em condições especiais poderá ser necessário o controle de crescimento do capim antes do fechamento das entrelinhas da soja, mediante a aplicação de herbicida específico e registrado no Mapa (Machado et al., 2023).

O capim não interfere na colheita da soja. Havendo necessidade de dessecação pré-colheita, quando feita com herbicida diquat, não há danos consideráveis ao capim.



Síntese do Sistema Antecipasto.

Ilustração: Luís Armando Zago Machado.