COOPERCITRUS

Revista Agropecuária



GUIA FITOSSANITÁRIO

PASTAGEM

COOPERCITRUS
cooperativa de produtores rurais

GUIA FITOSSANITÁRIO - PASTAGEM

CALENDÁRIO DE PASTAGEM

LEGENDA:
- ■ PRODUTO
- ● DOSE
- ↓ APLICAÇÃO
- i INFORMAÇÃO
- SEM OCORRÊNCIA



OPERAÇÃO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
ANÁLISE DE SOLO				i Coleta nas profundidades 0 a 20 e 20 a 40 cm. Macro e micronutrientes.								
CORREÇÃO DE SOLO				■ Calcário, gesso e óxidos.								
				● Corrigir calcário para V% de 80% (saturação de bases). Corrigir gesso para alumínio em profundidade (m%=0).								
				i Aplicações de calcário e gesso são as primeiras etapas na intensificação do pasto.								
ADUBAÇÃO DE PLANTIO	■ Fertilizante fosfatado.										■ Fertilizante fosfatado.	
	● Elevar fósforo no solo para 20 mg/dm³ (consultar Departamento Técnico).										● Elevar fósforo no solo para 20 mg/dm³ (consultar Departamento Técnico).	
	i Utilizar fertilizantes fosfatados de rápida reação, como Super Fosfato Simples ou MAP.										i Utilizar fertilizantes fosfatados de rápida reação, como Super Fosfato Simples ou MAP.	
ADUBAÇÃO DE COBERTURA	■ Nesse momento visamos aplicações de nitrogênio e potássio. Exemplos de adubo simples: Nitrogênio: ureia, nitrato de amônio, sulfato de amônio. Potássio: cloreto de potássio.										■ Nesse momento visamos aplicações de nitrogênio e potássio. Exemplos de adubo simples: Nitrogênio: ureia, nitrato de amônio, sulfato de amônio. Potássio: cloreto de potássio.	
	● Elevação de Potássio a 3,5 mmolc/dm³. Enxofre a 10 mg/dm³. Nitrogênio de acordo com a lotação animal (recomenda-se 50 kg/ha de N a cada 1 UA/ha). Micronutrientes, mínimo de: Boro 0,6 mg/dm³. Cobre 0,8 mg/dm³. Ferro 12 mg/dm³. Manganês 5 mg/dm³. Zinco 1,2 mg/dm³.										● Elevação de Potássio a 3,5 mmolc/dm³. Enxofre a 10 mg/dm³. Nitrogênio de acordo com a lotação animal (recomenda-se 50 kg/ha de N a cada 1 UA/ha). Micronutrientes, mínimo de: Boro 0,6 mg/dm³. Cobre 0,8 mg/dm³. Ferro 12 mg/dm³. Manganês 5 mg/dm³. Zinco 1,2 mg/dm³.	
	i Sempre aplicar o adubo após o pastejo e retirada dos animais, não demorando mais que 3 dias da retirada dos animais do piquete para não perder eficiência. Caso o valor de P_2O_5 do solo não atingir 20 mg/dm³ na formação, realizar na adubação de cobertura com fontes fosfatadas até alcançá-lo. Aplicar o nitrogênio sempre na época de maior produção de forragem (período chuvoso), priorizando no começo das chuvas.										i Sempre aplicar o adubo após o pastejo e retirada dos animais, não demorando mais que 3 dias da retirada dos animais do piquete para não perder eficiência. Caso o valor de P_2O_5 do solo não atingir 20 mg/dm³ na formação, realizar na adubação de cobertura com fontes fosfatadas até alcançá-lo. Aplicar o nitrogênio sempre na época de maior produção de forragem (período chuvoso), priorizando no começo das chuvas.	
HERBICIDAS DE MANUTENÇÃO "FOLHAS LARGAS"	■ Herbicida foliar.										■ Herbicida foliar.	
	● (Tabela 1).										● (Tabela 1).	
	↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.										↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.	
	i Analisar estádio de desenvolvimento e verificar possível associação de ativos; se houve roçagem anteriormente; se vai ser área de integração lavoura-pecuária. Aplicar após a retirada do gado da área.										i Analisar estádio de desenvolvimento e verificar possível associação de ativos; se houve roçagem anteriormente; se vai ser área de integração lavoura-pecuária. Aplicar após a retirada do gado da área	
PRAGAS – CIGARRINHA 	■ Inseticida foliar.										■ Inseticida foliar.	
	● (Tabela 2).										● (Tabela 2).	
	↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.										↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.	
	i Aplicar após a retirada do gado da área.										i Aplicar após a retirada do gado da área.	
PRAGAS – LAGARTAS 	■ Inseticida foliar.										■ Inseticida foliar.	
	● (Tabela 2).										● (Tabela 2).	
	↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.										↓ Volume de calda 250 a 300 L/ha.	
	i Aplicar após a retirada do gado da área.										i Aplicar após a retirada do gado da área.	

TABELA 1. HERBICIDAS PARA "FOLHAS LARGAS"	
ATIVO	DOSE (KG OU L) / HECTARE
2,4-D (670)	1 a 2 L/ha
PICLORAM (240)	1 a 3 L/ha
TRICLOPIR (480)	1 a 3 L/ha
FLUROXIPIR (200)	1 a 2 L/ha
METSULFUROM-METILICO (600)	30 g/ha
2,4-D (240)+PICLORAM (64)	3 a 5 L/ha
FLUROXIPIR (80)+TRICLOPIR (240)	1 a 3 L/ha
FLUROXIPIR (115,2)+PICLORAM (143,4)	1 a 3 L/ha

TABELA 2. INSETICIDAS					
CLASSE	PRODUTO COMERCIAL	ATIVO	DOSE	CIGARRINHA DAS PASTAGENS	LAGARTAS
QUÍMICO	CAPATAZ, CLOPANTO, KLORPAN, LORSBAN, WILD	CLORPIRIFOS (480 g/L)	1 L/ha		
QUÍMICO	ENGEO PLENO S	LAMBDA-CIALOTRINA (141 g/L) +TIAMETOXAM (106 g/L)	0,25 L/ha		
QUÍMICO	SPERTO, ACEWAY, FLAME	ACETAMIPRIDO (250 g/L) +BIFENTRINA (250 g/L)	0,13 L/ha		
QUÍMICO	MAXSAN/POSSANTE	DINOTEFURAM (100 g/L) +PIRIPROXIFEM (25 g/L)	0,5 L/ha		
QUÍMICO	ZEUS/ESTRELA	DINOTEFURAM (84 g/L) +LAMBDA-CIALOTRINA (48 g/L)	0,45 L/ha		
QUÍMICO	IMIDACLOPRID GENÉRICO	IMIDACLOPRIDO (480 g/L)	0,3 L/ha		
QUÍMICO	KAISO	LAMBDA-CIALOTRINA (250 g/L)	0,2 L/ha		
BIOLÓGICOS	ARADYA, METARHIZONAT, META-TURBO	METARHIZIUM ANISOPLIAE IBCB425	APLICAR 1.10^{12} OU 1 TRILHÃO DE CONÍDIOS OU UFC POR HECTARE		
BIOLÓGICOS	DIVERSOS	BACILLUS THURINGIENSIS	DOSE VARIÁVEL COM CADA PRODUTO COMERCIAL		

	Alta eficiência
	Média eficiência
	Sem eficiência de controle na praga

CALENDÁRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
		MANEJOS											
MINERAIS PRONTO USO	COOPERFOS 40, 60	+++	+++	++	+	+	+	+	+	+	++	+++	+++
	COOPERFOS 80, 90	+++	++	++	+	+	+	+	+	++	+++	+++	+++
MINERAIS ADENSADOS	COOPERFOS ADENSADO, ADENSADO 30	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
PRODUTOS PARA FORMULAÇÃO DE MINERAIS E PROTEINADOS	COOPERFOS 130, 130 NPE M+Cr	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
NÚCLEOS PARA ENGORDA	COOPERFOS CONFINAMENTO, CONFINAMENTO MAX	+	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+
PROTEINADOS SECAS	COOPER PROTEICO 45, 40 PREMIUM	0	0	0	+	++	+++	+++	+++	++	+	0	0
	COOPER PROTEICO SECAS 30	0	0	++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	+	0
PROTEINADOS ÁGUAS	COOPER PROTEICO AGUAS 30	+++	+++	+++	++	+	0	0	0	+	++	+++	+++
	COOPER PROTEICO ENERGETICO AGUAS 20	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
PROTEINADO ALTO CONSUMO	COOPER PROTEICO 22 AC	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
CREEP FEEDING	COOPER CREEP PROTEICO	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
RAÇÕES PARA ENGORDA	COOPER CORTE/ CONFINAMENTO	+	+	+	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+
RAÇÕES PARA ENGORDA SEM VOLUMOSO	COOPER CORTE TOTAL	+	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+
CONCENTRADO PARA MISTURA	COOPER CONCENTRADO CORTE	+	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+
PELLET PARA MISTURA COM MILHO GRÃO INTEIRO	COOPER GRÃO INTEIRO	+	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+

VERÃO	
OUTONO	
INVERNO	
PRIMAVERA	

+++	Altamente recomendado
++	Medianamente recomendado
+	Pouco recomendado
0	Não recomendado

RESUMO DOS MOMENTOS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS



