

CALENDÁRIO

AGRÍCOLA

2020

Dados Climatológicos

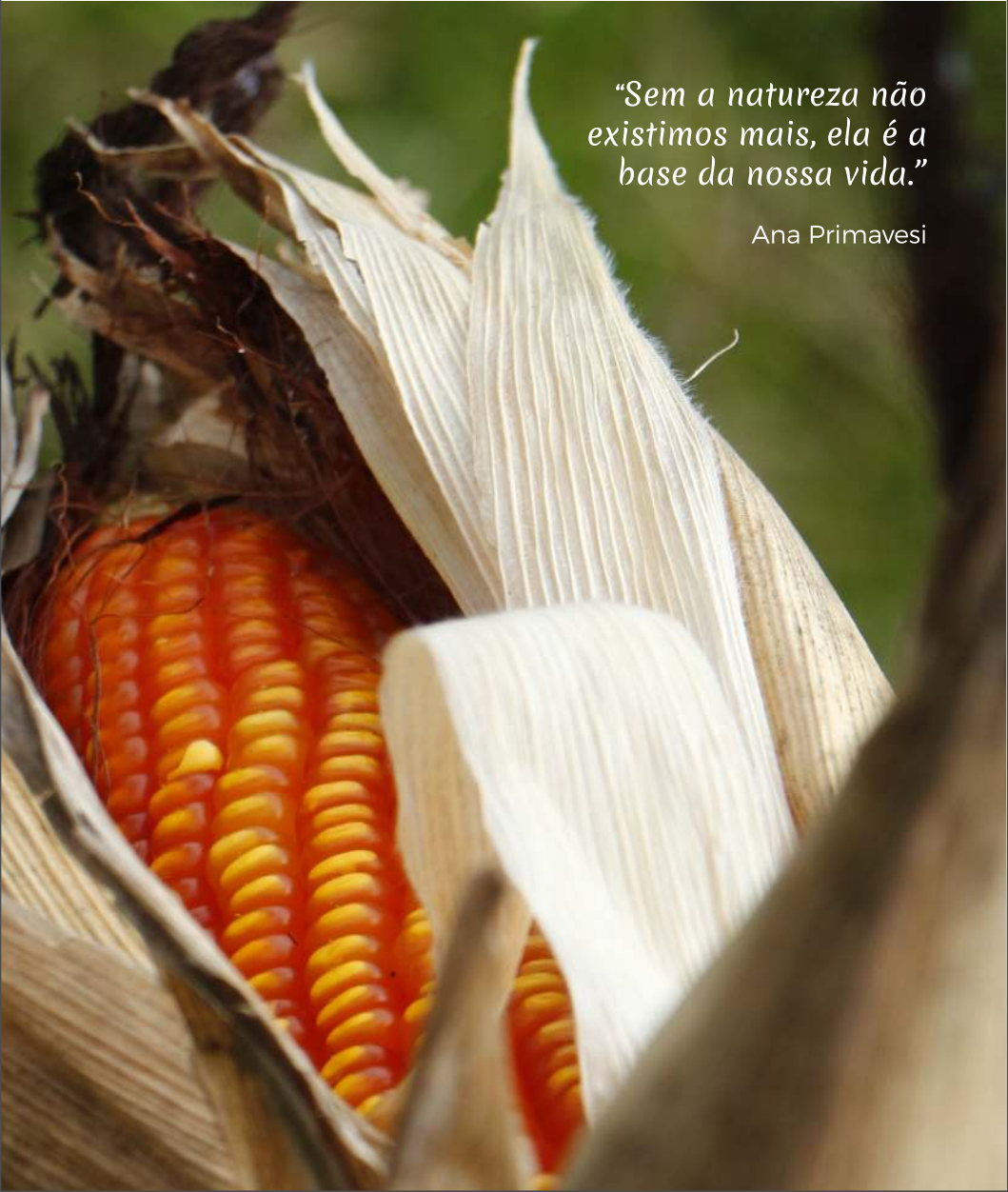
Mínima 20°C	Máxima 29°C	Precipitação 267mm	Umidade relativa 80%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

taioba, quiabo, abóbora, milho

Frutas da Estação

carambola, coco-verde, figo, seriguela



“Sem a natureza não existimos mais, ela é a base da nossa vida.”

Ana Primavesi

DOM

SEG
































TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

			1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 	9 	10 	11 
12 	13 	14 	15 	16 	17 	18 
19 	20 	21 	22 	23 	24 	25 
26 	27 	28 	29 	30 	31 	

Olá ecovileiros,

O Calendário Agrícola oferece um planejamento agroecológico com o objetivo de auxiliar os moradores da Ecovila Santa Branca em seus plantios. Apresenta indicações sobre o que plantar, quando colher e como manejar, respeitando o ciclo de cada época do ano.

O conhecimento da natureza e das condições ambientais influencia, diretamente, na decisão de quais ações devem ser tomadas em cada estação. Quanto maior for o conhecimento, mais assertiva e saudável será a sua produção.

Aqui, você irá se informar sobre precipitação anual, ciclos chuvosos, variação de temperatura, épocas corretas de plantio e colheita das principais culturas produzidas na região do Cerrado, conceitos de Agricultura Biodinâmica, Agricultura Agroecológica, receitas de biofertilizantes e de controle biológico.

Em cada mês, você encontrará um conceito agroecológico diferente; em cada estação, terá uma receita de biofertilizante; e em cada dia, terá indicações de plantio orientadas pela Agricultura Biodinâmica

Aproveite!

Dados Climatológicos

Mínima 20°C	Máxima 29°C	Precipitação 215mm	Umidade relativa 75%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado


berinjela, espinafre, bertalha, cebola, nabo

Frutas da Estação

pinha, goiaba, jaca, maçã

"Nosso propósito é criar sistemas que desenvolvam o solo, o começo da cadeia, que chamamos de placenta do planeta."

Ernst Gotsch



DOM

SEG

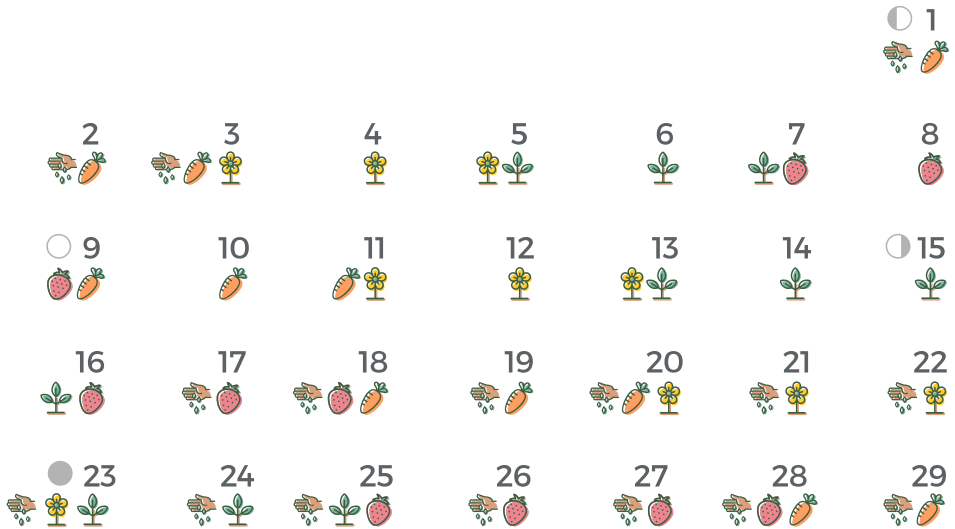
TER

QUA

QUI

SEX

SÁB



ORIGEM DO CALENDÁRIO BIODINÂMICO


O Calendário Biodinâmico foi desenvolvido há mais de 50 anos, pela agricultora e pesquisadora alemã Maria Thun. A produtora rural, em seu campo experimental, iniciou sua pesquisa estudando a influência da época do ano na sementeira, crescimento e desenvolvimento do rabanete.

Para Maria Thun, as plantas recebem estímulos cósmicos benéficos, que atuam diretamente sobre o desenvolvimento das raízes, folhas, caules, flores e frutos. Para entender o assunto, é necessário compreender o calendário lunar, as fases da lua, a posição deste satélite e também a influência dos signos e constelações.

OUTONO

20 de março a 20 de junho





*“Uma borboleta amarela?
Ou uma folha seca
Que se desprende e não quis pousar?”*

“Hai-Kai de Outono”, de Mario Quintana

Na chegada do Outono, os dias ficam mais curtos e mais frescos. Aos poucos, as chuvas vão diminuindo e as frutas já estão bem maduras. As folhas das árvores começam a cair no chão, como uma estratégia de sobrevivência das plantas para pouparem energia e se protegerem do Inverno que se aproxima.

AÇÕES

Plantar hortaliças, colher as culturas de Verão, reforçar a cobertura de solo com plantas de cobertura, fazer adubação foliar e controle biológico de espécies indesejáveis.

RECEITA DE CONTROLE BIOLÓGICO

Calda Bordalesa

A Calda Bordalesa é um eficiente produto para controle e prevenção de doenças, principalmente aquelas causadas por fungos, devido a sua ação nutricional e de antibiose sobre a planta. Foi um dos primeiros fungicidas usados pela humanidade e tem eficiência comprovada contra diversas doenças, como míldio e manchas foliares. Em hortaliças, é usada para controlar quequeima, pinta preta, septoriose e míldio, além de mancha púrpura. Em frutíferas, é usada no controle de ferrugem, verrugose, melanose e antracnose.

Ingredientes

- 200 g de sulfato de cobre
- 200 g de cal virgem ou 300 g de cal hidratada
- 20 litros de água limpa

Preparo

Dissolva o sulfato em água morna ou deixe de um dia para o outro. Em um balde, hidrate a cal com um pouco de água, depois misture em 5 litros de água formando o leite de cal. Misture o sulfato sobre a cal (nunca o contrário), mexa,coe a mistura e despeje no pulverizador, completando seu volume com até 20 litros de água. Para verificar se está pronta, pingue a calda sobre uma lâmina inoxidável e espere 3 minutos. Caso forme uma mancha avermelhada, está ácida. Basta adicionar mais leite de cal para alcalinizar.

Dados Climatológicos

Mínima 20°C	Máxima 30°C	Precipitação 207mm	Umidade relativa 75%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

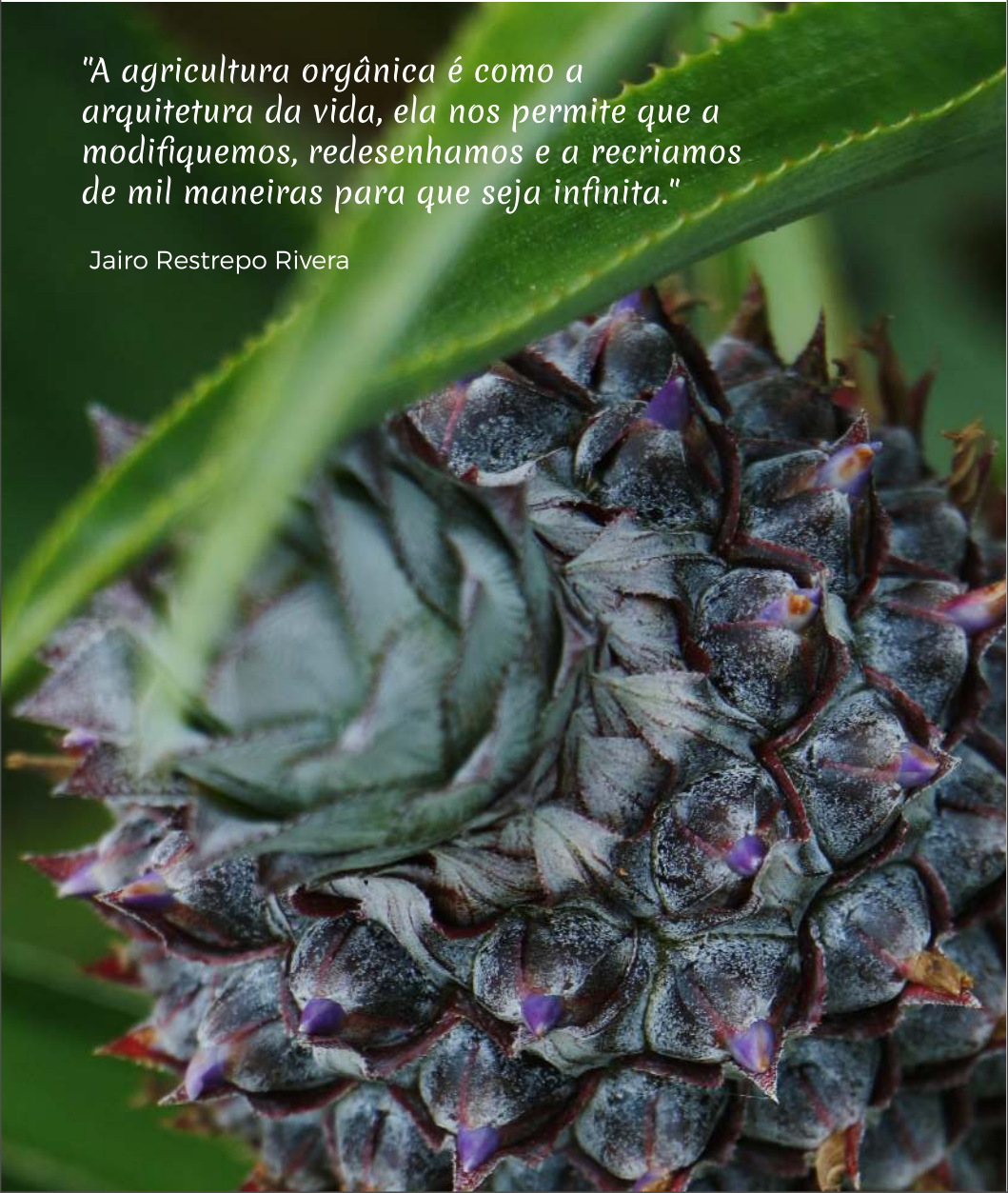
agrião, couve-manteiga,
couve-chinesa, morango

Frutas da Estação

maracujá, abacate, abacaxi, banana

"A agricultura orgânica é como a arquitetura da vida, ela nos permite que a modifiquemos, redesenhamos e a recriamos de mil maneiras para que seja infinita."

Jairo Restrepo Rivera



DOM

SEG
































TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

1 	☾ 2 	3 	4 	5 	6 	7 
8 	○ 9 	10 	11 	12 	13 	14 
15 	☾ 16 	17 	18 	19 	20  OUTONO	21 
22 	23 	● 24 	25 	26 	27 	28 
29 	30 	31 				

COMO FUNCIONA?

O Calendário Biodinâmico divide o ano em dias favoráveis e desfavoráveis para os diferentes aspectos do trabalho agrícola. Essas divisões são definidas pelo movimento da Lua, dos planetas e da posição das constelações. Sendo assim, o calendário está baseado na movimentação da Lua ao redor do planeta Terra e em sua passagem através das doze regiões do zodíaco. De acordo com a pesquisadora Maria Thun, apesar de originarem-se das mesmas sementes e serem submetidas ao mesmo manejo do solo, as plantas apresentavam diferenças morfológicas e fisiológicas de acordo com a sua época de plantio.



Tempo favorável para o desenvolvimento de plantas que produzem frutos e sementes



Tempo favorável para o desenvolvimento de plantas que produzem raízes



Tempo favorável para o desenvolvimento de plantas que produzem folhas e caules



Tempo favorável para o desenvolvimento de plantas que produzem flores



Tempo favorável à sementeira e plantação - algumas têm dias particulares de sementeira e plantação

Dados Climatológicos

Mínima 19°C	Máxima 30°C	Precipitação 119mm	Umidade relativa 50%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

batata-baroa, tomate, atemoia,
alface, alho, cebolinha

Frutas da Estação

abacate, atemoia, banana



*"A terra é a base de toda a vida...
Você tem que ver o mundo inteiro como um conjunto."*

Ana Primavesi

DOM

SEG

TER

QUA

QUI

SEX

SÁB



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



AGRICULTURA AGROECOLÓGICA

A Agricultura Agroecológica busca a produção de alimentos de valor biológico elevado, assim, restringe o uso de adubos e fertilizantes químicos. Busca sempre o equilíbrio ecológico que ocorre entre os macro e micro-organismos, algo fundamental para manter as populações de pragas e doenças em níveis que não causem danos econômicos às culturas comerciais.

Para isso, é necessário que haja solos saudáveis e ricos em matéria orgânica. Plantas saudáveis e com sistema imunológico forte tem menor propensão ao ataque de pragas e doenças, por isso, um dos motivos que estas aparecem é porque a planta já está doente, assim, não consegue mais formar todas as suas substâncias de defesa que, geneticamente, é capacitada para produzir.

Conservar e ampliar a biodiversidade dos ecossistemas, favorecendo o estabelecimento de numerosas interações entre solo, plantas e animais, ampliando a autorregulação do agroecossistema.

O desenvolvimento sustentável propõe que as necessidades da presente geração sejam atendidas sem sacrificar a possibilidade que as gerações futuras atendam as suas próprias necessidades.

O pensamento agroecológico provoca mudanças nas atitudes e valores do produtor em relação ao manejo e conservação dos recursos naturais e implica, também, em uma maior racionalização econômica e produtiva.

Dados ClimatológicosMínima
16°CMáxima
29°CPrecipitação
36mmUmidade relativa
30%**Calendário de Plantio no Cerrado**couve, gengibre, ervilha, cenoura,
abobrinha, batata-inglesa**Frutas da Estação**

tangerina, limão-taiti, banana

*"Tudo que existe e vive
precisa ser cuidado para
continuar a existir e viver:
uma planta, um animal,
uma criança, um idoso,
o Planeta Terra."*

Leonardo Boff



DOM

SEG
































TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

						1 	2 
3 	4 	5 	6 	○ 7 		8 	9 
10 	11 	12 	13 	◐ 14 		15 	16 
17 	18 	19 	20 	21 		● 22 	23 
24 	25 	26 	27 	28 		29 	◑ 30 
31 							

SOLO E AGROECOLOGIA

O solo vivo é o pilar de uma agricultura saudável. Para isso, é necessário a presença de variadas formas de organismos vivos, interagindo entre si e com os componentes minerais e orgânicos presentes no solo. A vida do solo necessita da energia e dos nutrientes contidos na matéria orgânica, e são esses seres vivos os responsáveis pela decomposição. Essa atividade biológica exerce uma função primordial na agregação do solo, de modo a torná-lo grumoso, repleto de geleias coloidais e permeável para a água, o ar e as raízes das plantas.

INVERNO

20 de junho a 22 de setembro



“E no meio de um inverno, eu finalmente aprendi que havia dentro de mim um verão invencível.”

Albert Camus

O frio chegou! O Inverno é a estação mais fria e seca do ano. A vegetação entra em dormência e há migração de animais. Astronomicamente, o inverno é o período em que ocorrem os solstícios, isto é, quando um dos hemisférios da Terra passa a ter dias mais curtos e, por isso, escurece mais cedo.

AÇÕES

Plantar hortaliças de Inverno e colher frutos da estação, executar podas de condução, manutenção de jardins e coletar sementes.

RECEITA DE BIOFERTILIZANTE

Ervas Nativas e Esterco de Vaca

Utilizado para nutrir os cultivos e ativar a evolução da cobertura do solo e da mesofauna.

Ingredientes

- 150 litros de água limpa
- 50 litros de esterco de vaca fresco
- 2 a 4 litros de melaço de cana
- 4 kg de cinza (não usar madeira tratada)
- 10 kg de ervas nativas

Preparo

Em uma bombona de 200 litros, dissolver em 100 litros de água os 50 kg de esterco fresco e os 4 kg de cinza, revolvendo-os com uma pá de madeira. Dissolver em um balde plástico 10 litros de água limpa, 2 litros de leite ou 4 litros de soro de leite e 2 litros de melado de cana, depois, adicionar a mistura o que já está na bombona, mexendo bem. Picar bem as ervas espontâneas e acrescentar à bombona, completando o volume com água e deixando um espaço de ar. Tampar hermeticamente e instalar o sistema de liberação de gases (mangueira). Deixar as bombonas à sombra durante 20 a 30 dias em processo anaeróbico. Após abrir, fazer as verificações de odor e cor.

Aplicação































Coar, diluir de 5% a 10% em água e regar as áreas para recuperar a vida nos solos. Sempre coar o biofertilizante antes de usar.

Dados ClimatológicosMínima
14°CMáxima
29°CPrecipitação
9mmUmidade relativa
20%**Calendário de Plantio no Cerrado**almeirão, beterraba, rúcula,
chicória, agrião, espinafre**Frutas da Estação**

laranja-lima, laranja-pêra

"Água se planta."

Ernst Gotsch

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1 	2 	3 	4 	5 	6 
7 	8 	9 	10 	11 	12 	13 
14 	15 	16 	17 	18 	19 	20  INVERNO
21 	22 	23 	24 	25 	26 	27 
28 	29 	30 				

AÇÕES PARA PROTEÇÃO DO SOLO

Mantenha o solo sempre coberto contra a insolação direta e o impacto da chuva; agregação exige a aplicação superficial da matéria orgânica, seja por uma camada de palha, ou *mulch*, ou por uma vegetação densa, ambiente onde as bactérias são ativas.

Faça rotação de, no mínimo, cinco culturas na mesma área. Utilize a adubação verde como prática de manejo. Não elimine tudo que nasce, escolha o que retirar, tratando cada mato de acordo com a sua função e seu estágio de desenvolvimento.

Dados Climatológicos

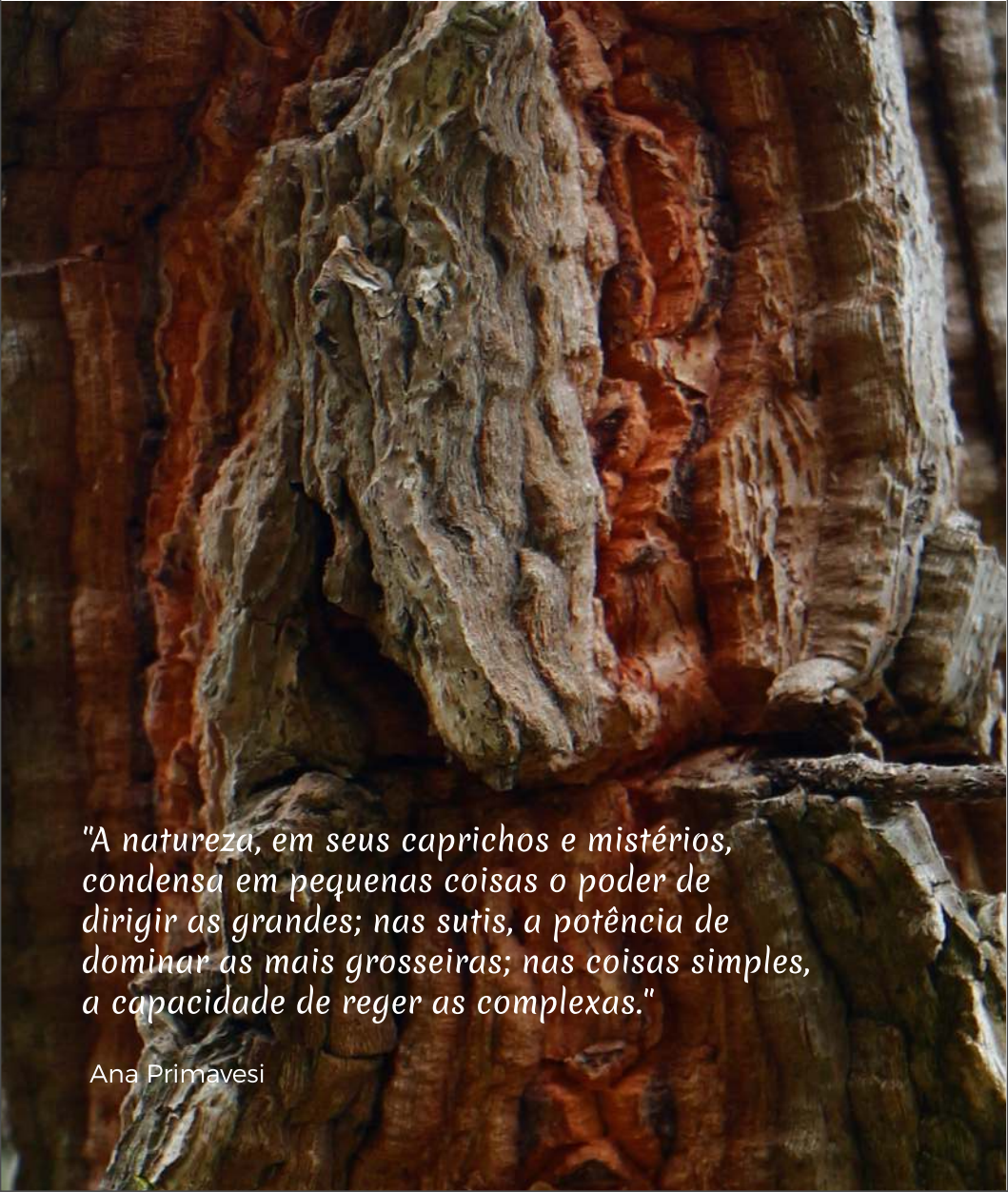
Mínima 13°C	Máxima 29°C	Precipitação 7mm	Umidade relativa 20%
----------------	----------------	---------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

alho-poró, almeirão, beterraba,
espinafre, jiló, mostarda

Frutas da Estação

limão-china, mexerica, laranja-bahia



*"A natureza, em seus caprichos e mistérios,
condensa em pequenas coisas o poder de
dirigir as grandes; nas sutis, a potência de
dominar as mais grosseiras; nas coisas simples,
a capacidade de reger as complexas."*

Ana Primavesi

DOM

SEG
































TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

			1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 	9 	10 	11 
12 	13 	14 	15 	16 	17 	18 
19 	20 	21 	22 	23 	24 	25 
26 	27 	28 	29 	30 	31 	

AGRICULTURA E A INFLUÊNCIA DA LUA

As plantas respondem de forma diferente de acordo com a influência lunar, e você pode entender melhor a indicação do plantio de acordo com as quatro fases da lua.

No período de lua nova, a seiva se concentra no caule e nas raízes. Neste período, é indicado plantar medicinais, cortar lenha e realizar a cobertura de galinhas.

Na lua crescente, a seiva flui em direção às folhas, favorecendo o plantio de árvores, frutas, grãos e flores. Podemos também enxertar, transplantar, semear e colher legumes e raízes.

Na lua cheia, a seiva está distribuída em toda a planta, por isso, não devemos fazer podas. Mas é a melhor fase para a colheita dos frutos, pois contém o máximo de seiva e estão mais suculentos.

Na lua minguante, a seiva reflui em direção ao caule e às raízes. Nessa fase, podemos cortar bambus e madeiras que devem durar para a fabricação de móveis, implementos e cercas, pois ficam menos suscetíveis ao ataque de cupins. Também é o período de podar, adubar, castrar animais e ainda colher sementes e grãos, que ficam mais resistentes às pragas e ao apodrecimento precoce.

Dados ClimatológicosMínima
15°CMáxima
31°CPrecipitação
13mmUmidade relativa
20%**Calendário de Plantio no Cerrado**brócolis, coentro, gengibre,
inhame, pimentas, salsa**Frutas da Estação**

morango, nêspera, sapoti, maracujá



“A destruição da natureza resulta da ignorância, cobiça e ausência de respeito para com os seres vivos e o planeta.”

Dalai Lama

DOM

SEG











TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

						1 
2 	3 	4 	5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 	13 	14 	15 
16 	17 	18 	19 	20 	21 	22 
23 	24 	25 	26 	27 	28 	29 
30 	31 					

ÁGUA E AGROECOLOGIA

A água é essencial para a manutenção da vida no solo. Portanto, quando se pensa em conservação da água e do solo, pensamos no ambiente como um todo. O conceito de microbacia hidrográfica é muito importante nesse caso. A microbacia hidrográfica é a menor unidade geográfica onde os fenômenos hidrológicos podem ser melhor compreendidos. Ela tem como limite as elevações ou os divisores de água e apresenta canais de drenagem (córregos e rios) por onde corre água o tempo todo ou em parte do ano. Os pequenos canais vão abastecendo os outros. Toda a superfície contribui na drenagem da bacia. Quanto mais poroso e protegido do impacto direto da chuva e da compactação o solo estiver, maior será a alimentação do lençol freático, ou seja, a quantidade de água nos canais de drenagem será mais constante e com poucos sedimentos. Para que tenhamos águas nos rios, precisamos cuidar do solo!

PRIMAVERA

20 de junho a 22 de setembro



"Colhe a alegria das flores da Primavera e brinca feliz enquanto é tempo. Sempre haverá os dias em que chegará o Inverno e não terás o perfume das flores, nem o Sol, nem a vivacidade das cores."

Augusto Branco

Chegamos na estação das flores! Aos poucos, a umidade do ar começa a melhorar e, gradualmente, as chuvas voltam. Os dias passam a se alongar e, assim, temos as noites mais curtas. É a estação do reflorescimento da flora, marcando também o início da época de reprodução de muitos animais. Nela, os pássaros constroem seus ninhos e os insetos, como borboletas e abelhas, ficam super ativos na colheita do pólen das flores.

AÇÕES

Colher as culturas de Inverno e preparar a terra para a safra de Verão, fazendo adubação, correção e cobertura; executar podas de frutificação e enxertias, buscar sementes para plantio e controle biológico de espécies indesejáveis e de fungos.

RECEITA DE BIOFERTILIZANTE Nitrogênio Ecológico

Esta fórmula deve ser utilizada como adubação de cobertura rica em Nitrogênio.

Ingredientes

- 100 litros de água
- 70 litros de esterco bovino
- 5 kg de esterco de galinha poedeira
- 1 kg de açúcar mascavo

Preparo

Misture tudo em uma bombona fechada de 200 litros e espere uma semana para utilizar.

Aplicação

Coar e diluir 50% em água, aplicar no solo com o regador, junto aos pés da planta. Usar conforme a necessidade.

Dados ClimatológicosMínima
18°CMáxima
32°CPrecipitação
45mmUmidade relativa
25%**Calendário de Plantio no Cerrado**chuchu, maxixe, moranga,
pepino, rabanete**Frutas da Estação**

tamarindo, graviola, maçã

“Você não é um Atlas carregando o mundo em seu ombro. É bom lembrar que o planeta está carregando você.”

Vandana Shiva



DOM

SEG

TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
		1 	○ 2 	3 	4 	5
6 	7 	8 	9 	☾ 10 	11 	12
13 	14 	15 	16 	● 17 	18 	19
20 PRIMAVERA	21 	22 	☾ 23 	24 	25 	26
27 	28 	29 	30 			

AÇÕES PARA PROTEÇÃO DA ÁGUA

Conheça e proteja a bacia hidrográfica na qual você está inserido(a).

A captação e o manejo da água de chuva podem viabilizar o cultivo de hortas e pequenas lavouras.

Mantenha seu solo sempre vegetado, isso criará poros no solo que são importantíssimos para circulação de ar e de água, como também para a penetração de raízes e absorção de nutrientes.

O manejo agroecológico do solo proporciona uma melhor infiltração da água e, conseqüentemente, melhora o abastecimento do lençol freático, o que resulta em vazões mais regulares ao longo do ano.

Dados Climatológicos

Mínima 20°C	Máxima 31°C	Precipitação 167mm	Umidade relativa 50%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

batata-doce, couve-flor,
melancia, mandioca-de-mesa

Frutas da Estação

jabuticaba, acerola, mamão



*"O homem é o que a terra,
ou o solo, faz dele."*

Ana Primavesi

DOM

SEG

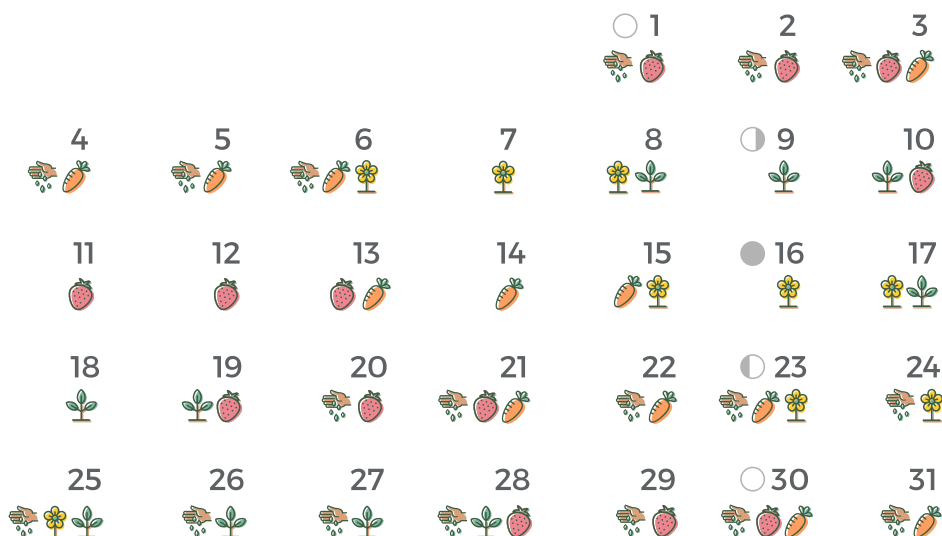
TER

QUA

QUI

SEX

SÁB



O QUE SÃO OS BIOFERTILIZANTES?

O biofertilizante é um adubo orgânico líquido que contém organismos e nutrientes (micro e macro) que melhoram a saúde das plantas, deixando-as mais resistentes ao ataque de pragas e doenças. O líquido é resultado da fermentação de resíduos orgânicos e nutrientes em água. Os biofertilizantes podem ser feitos com qualquer tipo de matéria orgânica fresca (fonte de organismos fermentadores). Na maioria das vezes, são utilizados esterco, mas também é possível usar somente restos vegetais. O esterco bovino é o que apresenta a fermentação mais fácil e já vem inoculado com eficientes bactérias decompositoras. Em todos os processos de fermentação, é possível utilizar produtos para aumentar a velocidade da fermentação, ou seja, produtos que vão alimentar as bactérias decompositoras da matéria orgânica. Tais produtos são chamados de catalisadores, como o soro de leite, o caldo de cana, o açúcar mascavo e o melão. É possível, ainda, enriquecer o esterco líquido com minerais que são importantes para o desenvolvimento das plantas. Podemos adicionar cinzas, fosfato natural, farinha de osso, pó de rochas ou alguns microelementos.

Dados Climatológicos

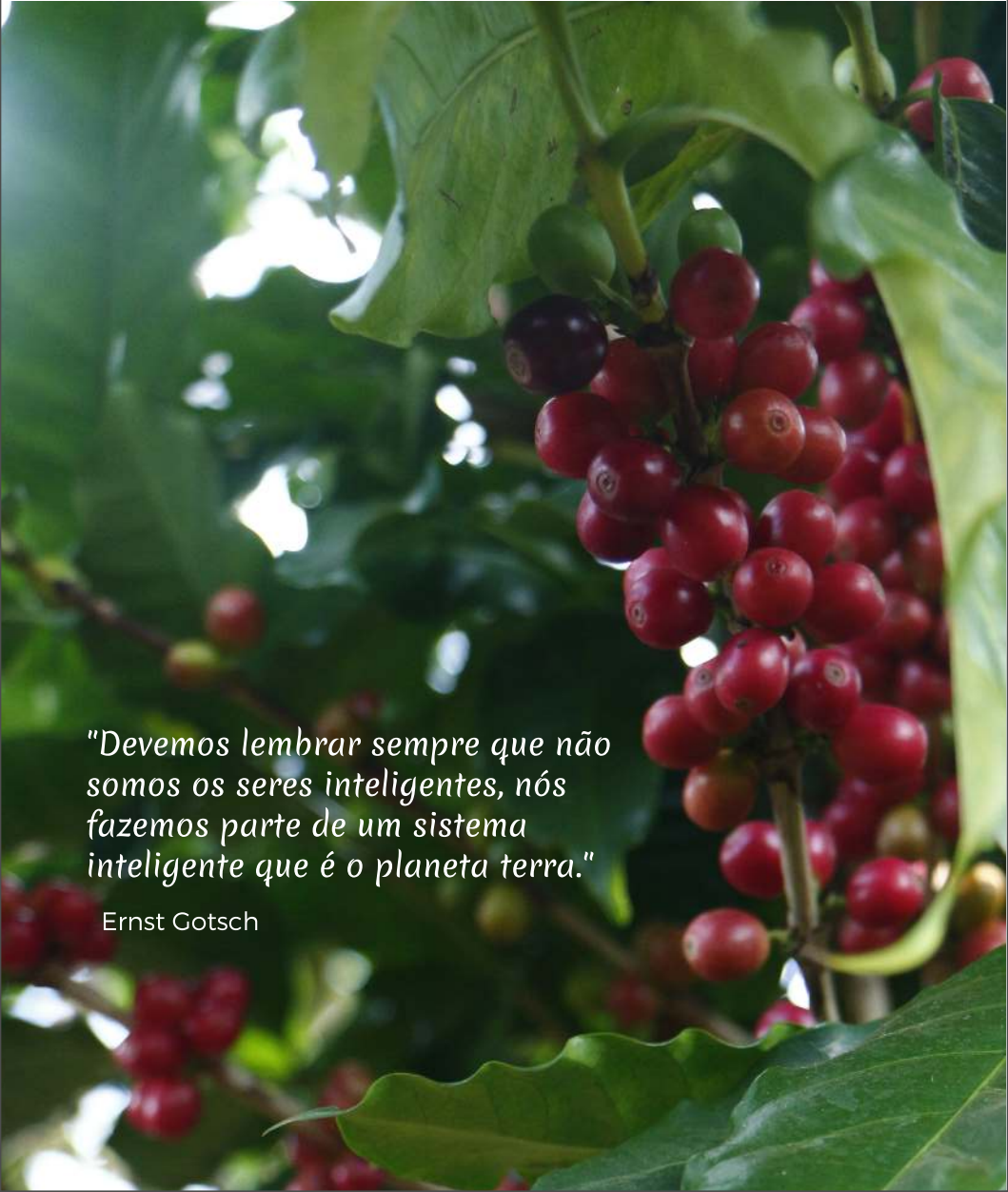
Mínima 20°C	Máxima 30°C	Precipitação 219mm	Umidade relativa 75%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

feijão, abóbora, soja, aipo, café

Frutas da Estação

abacaxi, acerola, banana, caju, manga



"Devemos lembrar sempre que não somos os seres inteligentes, nós fazemos parte de um sistema inteligente que é o planeta terra."

Ernst Gotsch

DOM

SEG

TER

QUA

QUI

SEX

SÁB

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



VANTAGENS E BENEFÍCIOS DO USO DE BIOFERTILIZANTES

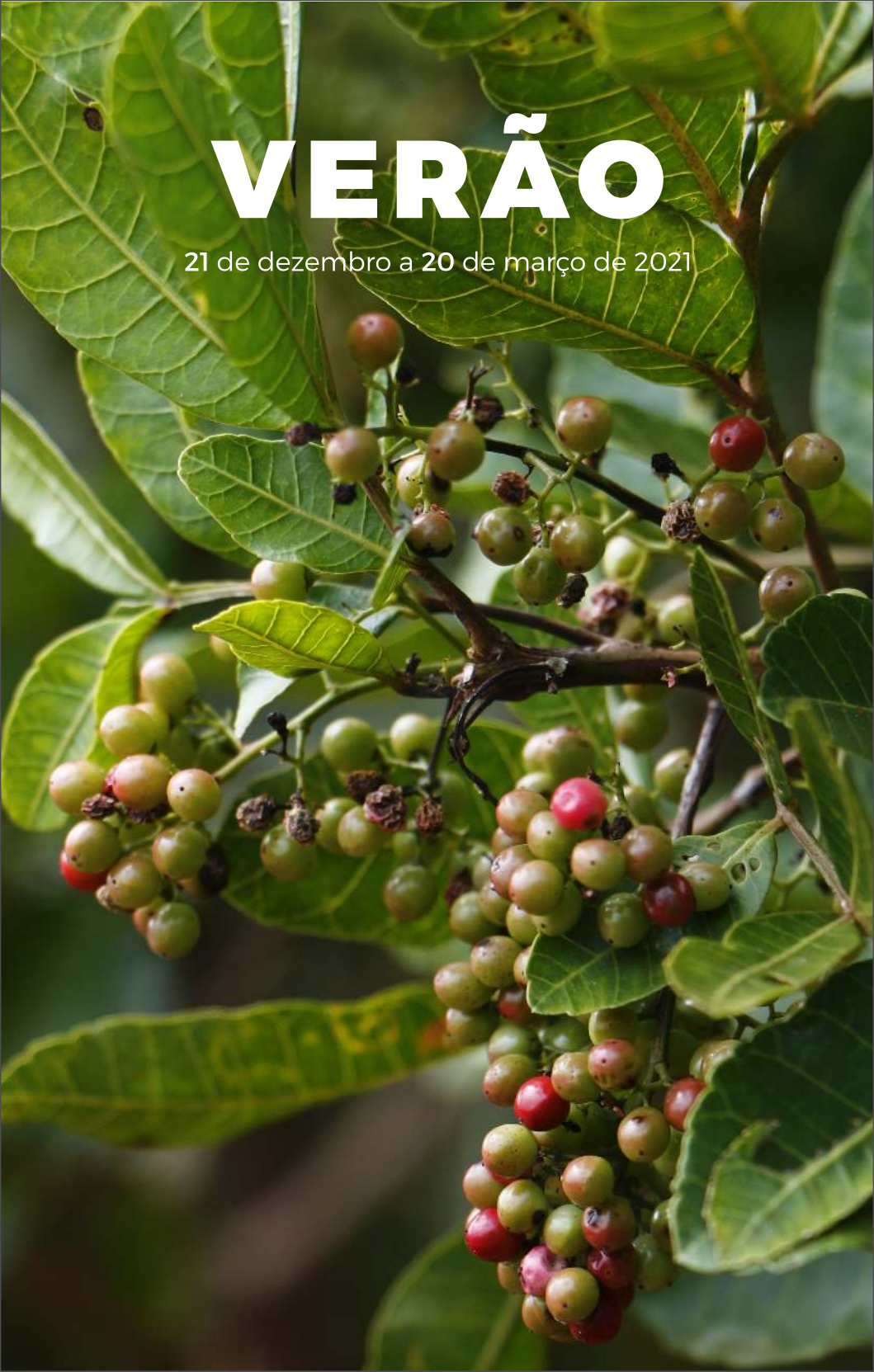
- | Permitem a produção de alimentos saudáveis e com menor impacto ao meio ambiente.
- | Fortalecem as plantas e garantem maior resistência ao ataque de pragas e doenças.
- | São ricos em nitrogênio e outros nutrientes (fósforo, potássio, cálcio, etc.) indispensáveis ao solo.
- | Melhoram a fertilidade do solo por adição de nutrientes.
- | Reutilizam matéria-prima da propriedade.

Recomendações gerais

O horário de aplicação é importante, pois as aplicações foliares realizadas nas horas mais frescas e úmidas do dia (de manhã e no final da tarde) proporcionam um melhor aproveitamento do biofertilizante. Sempre use luvas e óculos (EPI) para manuseá-los.

VERÃO

21 de dezembro a 20 de março de 2021



*“era verão ou qualquer troço assim
lua cheia ou algo parecido
uma saudade ou quase a mesma coisa
era amor ou mais ou menos isso”*

Martha Medeiros

Chegou o Verão, a estação mais quente do ano. Caracterizada pelo aumento das temperaturas, dias mais longos e noites mais curtas. As árvores estão verdes e carregadas de frutas. No Centro-Oeste brasileiro, é a época que temos mais chuva por causa da vaporização das águas.

AÇÕES

Plantar as culturas de Verão (verduras e cereais), fazer adubação biológica, compostagem com palhada e controle biológico de espécies indesejáveis e fungos.

RECEITA DE BIOFERTILIZANTE

Enriquecido com Mamona

A mamona é rica em Nitrogênio (N) e pode ser substituída por outra fonte desse mineral, como a torta de mamona, o farelo de algodão e o farelo de cacau, para os quais serão necessários 50 kg.

Ingredientes

- 20 kg de esterco curtido
- 20 kg de mamona triturada (folhas, talos, bagas e hastes tenras)
- 4 kg de cinza vegetal
- 140 litros de água

Preparo

Colocar todo o composto orgânico dentro do vasilhame (bombona) de 200 litros. Acrescentar 100 litros de água e misturar bem. Acrescentar a mamona triturada e a cinza. Completar com água até o volume total do vasilhame e misturar bem. Deixar fermentando. O biofertilizante poderá ser utilizado após 10 dias de fermentação ou quando estiver presente o cheiro de vinagre (azedo), leite fermentado ou silagem. A parte líquida pode ser retirada, conforme a necessidade, após uma pré-agitação.

Aplicação

O biofertilizante enriquecido com mamona deve ser aplicado no solo ou na linha de plantio. Coar e aplicar com regador ou via irrigação, na quantidade de 350ml/m².

Dados Climatológicos

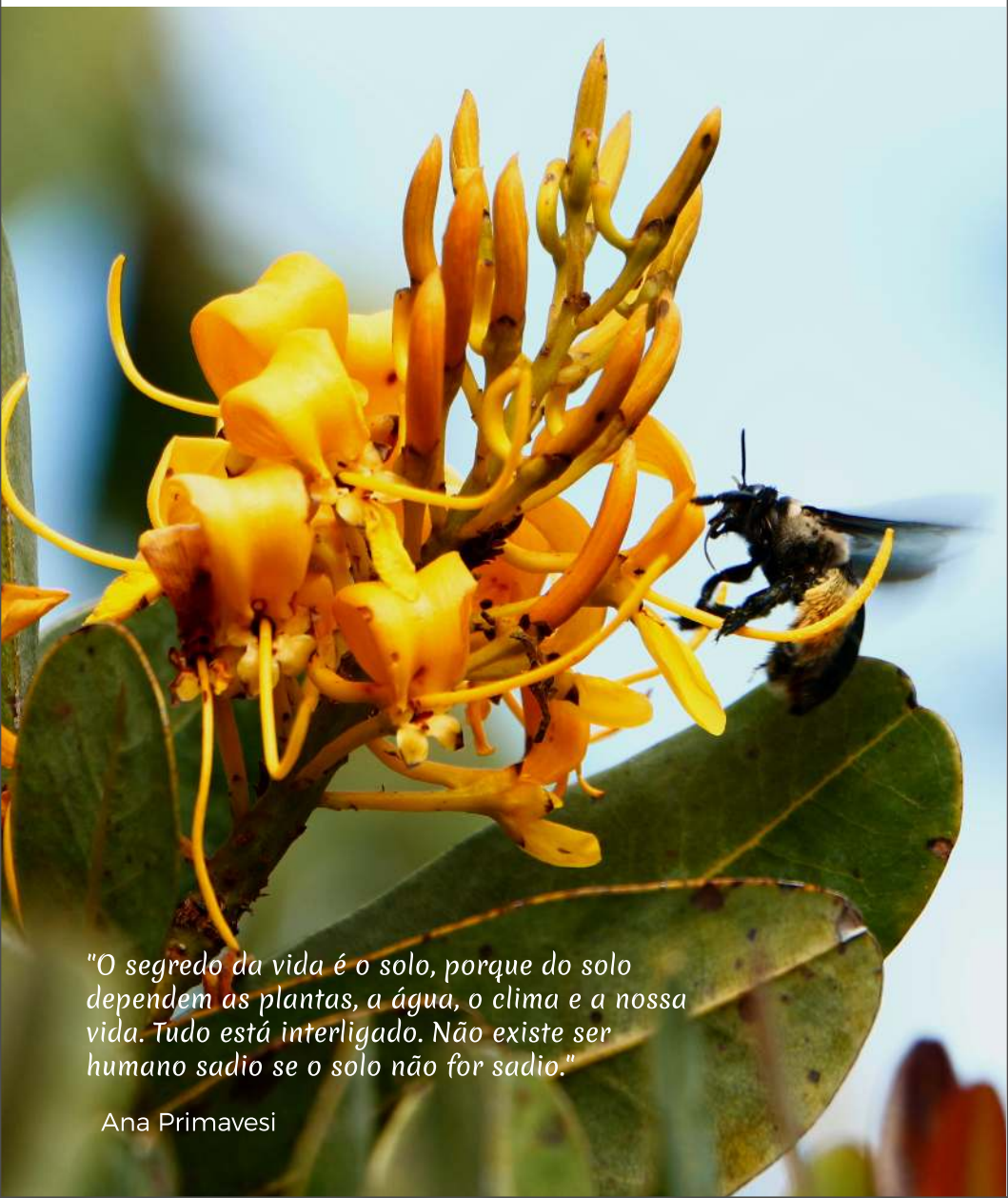
Mínima 20°C	Máxima 29°C	Precipitação 268mm	Umidade relativa 80%
----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Calendário de Plantio no Cerrado

milho, trigo, arroz, amendoim

Frutas da Estação
































amora, lichia, romã, jaca, pequi



"O segredo da vida é o solo, porque do solo dependem as plantas, a água, o clima e a nossa vida. Tudo está interligado. Não existe ser humano sadio se o solo não for sadio."

Ana Primavesi

DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB

		1 	2 	3 	4 	5 
6 	7 	8 	9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 	17 	18 	19 
20 	21  VERÃO	22 	23 	24 	25 	26 
27 	28 	29 	30 	31 		

O QUE É CONTROLE BIOLÓGICO?

A premissa básica do controle biológico é controlar as pragas agrícolas e os insetos transmissores de doenças a partir do uso de seus inimigos naturais, que podem ser outros insetos benéficos, predadores, parasitóides e microrganismos, como fungos, vírus e bactérias.

Trata-se de um método de controle racional e sadio, que tem como objetivo final utilizar esses inimigos naturais que não deixam resíduos nos alimentos e são inofensivos ao meio ambiente e à saúde da população.

“Estamos vivendo em tempos de escuridão. Socialmente, politicamente e ambientalmente. Ameaças de guerras e uso de armas nucleares, violência, migrações, pobreza. Todos causados pela nossa falta de respeito ao próximo, por estilos de vida irrealis e insustentáveis, pela falta de espiritualidade e pelo desejo de poder...”

Jane Goodall

A ecovila foi lançada em 2003 trazendo em sua concepção a resposta ao caminho e ao momento atual.

Viver bem, viver na natureza onde o equilíbrio e a sustentabilidade fazem a reconstrução ambiental. Somos impacto positivo! Aqui as necessidades da nossa comunidade são atendidas gerando vida; os problemas, vistos como soluções e o pensar e planejar o todo nos reconectam com a natureza e geram a abundância da vida.

Este calendário representa mais um sonho realizado, ele é uma ferramenta de conhecimento e conexão para os ecovileiros. Os conhecimentos aqui apresentados vieram da biodinâmica, da agricultura sintrópica, da agrofloresta, do conhecimento orgânico dos antigos. É permacultura. São direções e passos para trabalharmos a vivência da sustentabilidade, da permanência, da resiliência.

“Sustentabilidade é atendermos todas as necessidades atuais sem comprometermos as perspectivas do futuro.”

Eco92

Vivemos isso quando toda inserção que fazemos no meio permite que o planeta complete seus ciclos vitais, proteja o solo, conserve e fomenta com a biodiversidade. Nós somos o meio ambiente! A vida que nos rodeia é o reflexo da maneira que vivemos.



Conteúdo e concepção: **Ricardo Lopes (Manitu Consultoria)**

Fotos e projeto gráfico: **Nara Oliveira (Estúdio Gunga)** Revisão: **Keyane Dias**