

# Dicas de cultivo

Como aumentar a produtividade do seu cultivo com adubação e manejo orgânico.

1. Dicas para fase de Floração
- 2 . Dicas de poda para fase Vegetativa
- 3 . Dicas de Rega

## 1 . Dicas para fase de Floração

Chá de casca de Banana e Cinzas de Madeira:

Muitos cultivadores no mundo todo usam o chá de banana como uma forma de melhorar o desempenho de suas plantas no período de floração, várias referências indicam que este tipo de procedimento pode melhorar em até 20% o rendimento de suas flores, além deste excelente resultado o chá de banana tem uma grande vantagem, a banana é barata e existe em todas a localidades, além de ser muito nutritiva para nós humanos.

Antes de continuar vamos entender o seguinte, a planta precisa de nutrientes conhecidos como o famoso NPK, que significa N = nitrogênio, P = fósforo e K = potássio. Os nutrientes são essenciais em todas as fases da planta, o que muda durante o crescimento é a necessidade de cada um, a grosso modo e resumidamente, no período de crescimento da planta conhecido como período Vegetativo, ela necessitará de uma maior quantidade de Nitrogênio, que podemos obter com húmus de minhoca, já no período de floração, quando a planta desenvolve as suas flores, ela precisará de uma maior quantidade de fósforo e potássio, que podemos potencializar com adição de chá de casca de banana e cinzas de madeira.

Considerações importantes: é aconselhável utilizar os chás orgânicos com solos orgânicos, em hidroponia ou solos inertes os chás orgânicos podem não dar tanto resultado, a simbiose somente de compostos orgânicos tem maior eficácia. Sem mais delongas vamos ao que interessa, as receitas.

Chá de casca de banana:

Utilize de 4 a 5 cascas de bananas.

1 litro de água.

Opcional ( duas colheres de melação de cana, ou mel, ou açúcar mascavo)



Como fazer o chá de banana?

Modo de preparo:

Ferva a água juntamente com as cascas de bananas, eles podem estar inteiras ou picadas, deixe ferver por aproximadamente 5 minutos, se quiser adicione o mel, melação ou açúcar, estes ingredientes não fornecerão potássio mas irão ajudar a alimentar as bactérias e microrganismos presentes no seu solo orgânico, deixe a mistura esfriar, coe com uma peneira, depois de frio dilua esta mistura em dois litros d'água, após tudo isso regue normalmente as suas plantas, mas lembre-se de não regar muito, o ideal é regar o vaso com aproximadamente 10% do volume do vaso, ou seja se o seu vaso for de 20 litros,

procure regar com 2 litros d'água por vez. Faça este procedimento quando sua planta estiver no período de floração, alterne as regas, uma vez com o chá e outra vez somente com água, pode manter este tipo de rega durante todo o período de floração, lembre-se que você correrá o risco de aumentar em até 20% a produção de flores, quem não quer correr este risco heim?

**Cinzas de madeira:**

Este fertilizante é muito fácil de produzir e muito indicado para a fase de floração da planta, para produzir basta queimar uma boa quantidade de madeira, o ideal para as cinzas é utilizar uma madeira que não sofreu nenhum tipo de interferência química, prefira madeiras em natura, galhos secos de árvores e arbustos, de preferência que já estejam caídos no chão, não aconselhamos derrubar nenhuma árvore para produzir este insumo, seja consciente e respeite o meio ambiente, também procure não utilizar madeiras com pinturas ou verniz, o material químico presente pode ser prejudicial tanto na fumaça quanto na qualidade de suas cinzas, depois de terminada a incineração de toda a sua matéria prima, peneire as cinzas para retirar resíduos maiores e ficar com o insumo mais puro e de fácil absorção destes nutrientes pelo solo, as cinzas são ricas em fósforo, que por sua vez também auxiliam e muito na produção de flores e frutos.

Aproveitem bem estas dicas orgânicas para potencializar ao máximo a sua produção de flores, vamos florir este mundo.

#naocompreplante

**Tabala de Nutrientes presentes nas cascas de alguns alimentos, fonte**

<https://www.scielo.br/img/revistas/cta/v25n4/27658t1.gif>

**TABELA 1** – Resultado do teor de nutrientes das cascas de frutas analisadas

| Parâmetro        | 100 g de amostra <i>in natura</i> das cascas de frutas |         |        |        |          |        |           |
|------------------|--|---------|--------|--------|----------|--------|-----------|
|                  | Abacate  | Abacaxi | Banana | Mamão  | Maracujá | Melão  | Tangerina |
| Umidade (g)      | 76,95  | 78,13   | 89,47  | 90,63  | 87,64    | 93,23  | 49,10     |
| Cinzas (g)       | 0,75   | 1,03    | 0,95   | 0,82   | 0,57     | 0,96   | 1,75      |
| Lipídeos (g)     | 11,04  | 0,55    | 0,99   | 0,08   | 0,01     | 0,10   | 0,64      |
| Proteínas (g)    | 1,51   | 1,45    | 1,69   | 1,56   | 0,67     | 1,24   | 2,49      |
| Fibras (g)       | 6,85   | 3,89    | 1,99   | 1,20   | 4,33     | 1,42   | 10,38     |
| Carboidratos (g) | 2,90   | 14,95   | 4,91   | 5,71   | 6,78     | 3,05   | 35,64     |
| Calorias (Kcal)  | 117,02   | 70,55   | 35,30  | 29,80  | 29,91    | 18,05  | 158,30    |
| Cálcio (mg)      | 123,94   | 76,44   | 66,71  | 55,41  | 44,51    | 14,69  | 478,98    |
| Ferro (mg)       | 2,18   | 0,71    | 1,26   | 1,10   | 0,89     | 0,40   | 4,77      |
| Sódio (mg)       | 76,75  | 62,63   | 54,27  | 53,24  | 43,77    | 8,54   | 77,76     |
| Magnésio (mg)    | 26,24  | 26,79   | 29,96  | 24,52  | 27,82    | 13,27  | 159,59    |
| Zinco (mg)       | 1,24   | 0,45    | 1,00   | 0,56   | 0,32     | 0,23   | 2,83      |
| Cobre (mg)       | 0,18   | 0,11    | 0,10   | 0,11   | 0,04     | 0,07   | 0,58      |
| Potássio (mg)    | 236,70   | 285,87  | 300,92 | 263,52 | 178,40   | 110,39 | 598,36    |

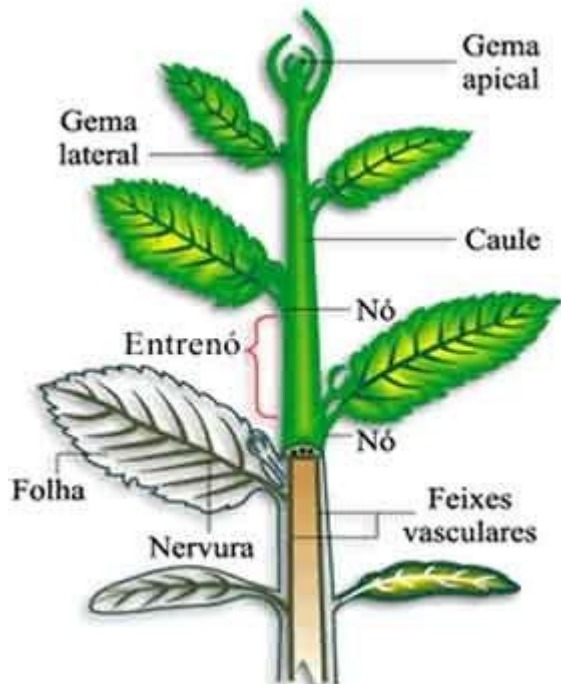
## **2 . Dicas de poda para fase Vegetativa**

### **Poda Apical:**

**Você sabe por que a poda apical é tão eficiente?** Então, quando impedimos a gema apical de crescer a planta direciona o seu crescimento para os galhos abaixo da gema apical, estimulando o crescimento dos galhos inferiores e o surgimento de duas novas ramificações na base da gema apical cortada, logo mais estes dois galhos novos apresentarão mais uma gema apical em cada um, na sequência do crescimento estas duas novas gemas apicais poderão ser podadas também, e cada uma irá gerar mais dois novos galhos, então teremos quatro novos galhos e quatro novas gemas apicais que por sua vez poderão ser podadas em breve, gerando então oito novos galhos, e mais uma vez poderemos podá-las novamente, gerando então dezesseis novos galhos, e pasmem repetindo isso poderá alcançar a marca de trinta e dois novos galhos. Por isso a poda de gema apical é o treinamento de cultivo mais realizado pelos cultivadores de flores/buds do mundo inteiro. Se no caso você cultiva plantas regulares, poderá manter a planta no estágio vegetativo por mais tempo e ter na sua flora muitos buds, muitas flores, sucesso total. Veja abaixo algumas dicas. Este tipo de poda também pode ser realizado em várias culturas, outras plantas como tomate, abóbora, quiabo, limão, etc....

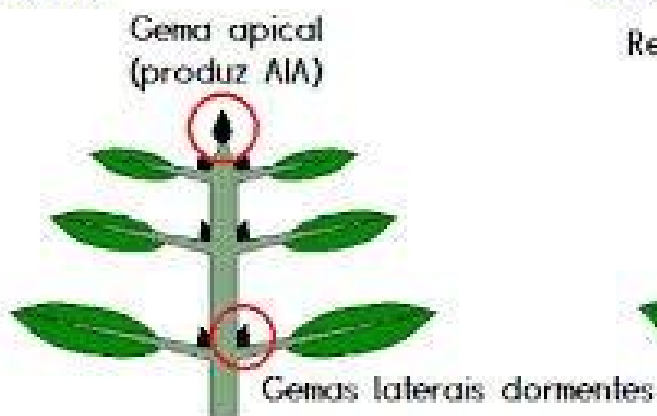
**Qual é a melhor época para realizar a poda?** A poda apical inicial será mais eficiente se realizada a partir do aparecimento do terceiro nó, ou terceira rama de galho de sua planta, porém já é possível realizá-la a partir do segundo nó. Não é recomendado realizar durante o período de floração, pois pode atrapalhar o desenvolvimento de flores e/ou frutos de sua planta, inclusive pode até travar o crescimento das flores.

**Procedimentos:** A poda pode ser realizada com alicate, tesoura ou com as próprias mãos, a recomendação é que seja realizada com o material mais limpo possível, esterilizado de preferência.



*Morfologia do caule.*

ANTES



DEPOIS



Assim que for realizada a poda do primeiro apical, é recomendado esperar o crescimento dos novos galhos e formação dos novos apicais, de preferência espere que os novos galhos formem mais um ou dois nós antes do seu novo apical ser retirado. Cada vez que for realizada a poda nascerá abaixo dela dois novos galhos no formato que lembra muito a letra Y, e assim sucessivamente, quanto mais Y sua planta tiver, mais galhos ela terá.

Não é muito recomendado este tipo de poda para plantas automáticas, o sucesso nem sempre é garantido, pois pode travar o crescimento, apesar de funcionar em alguns casos, por outro lado as automáticas têm um período mais rápido de floração o que é outro fator para não realizar este tipo de poda.

### **3 . Dicas de rega:**

Dúvidas né? Vamos direto ao assunto.

Quando devo regar minhas plantas? E quanto de água usar?

R: A quantidade de água muda de acordo com o crescimento da planta, quando for um broto, pode regar até com borrifador, pois a planta precisará de pouca água, mantenha o solo úmido no início mas sem encharcar. Quando o broto já formar galhos é bom deixar o solo secar antes de regar novamente, pois esta prática vai estimular o crescimento de raízes que resultará em uma planta maior e mais nutrida no futuro, se o seu solo tiver nutrientes necessários, recomendamos o solo 420, com ele você usará só água em suas regas. A frequência da rega muda conforme o crescimento da planta, a regra de ouro é observar se ela está consumindo água de uma forma lenta ou rápida, esperar secar antes de regar, vários fatores influenciam, umidade do ar, ventilação, temperatura e fase da planta.

Como tirar o cloro da água?

R: reza a lenda que deixar a água descansar de um dia para o outro elimina todo o cloro da água. Cuidado com esta simplicidade, só funciona se o recipiente descansar no sol, ou seja esquentar, e se tiver uma boca larga de preferência, para facilitar a evaporação, o ideal é que você ferva a água e deixe esfriar, é mais rápido e seguro. Use o solo adubado 420, tem nosso site na bio, com dicas de cultivo, solo pronto para o cultivo e vasos de feltro.

Abaixo dois links que ajudarão vocês a entenderem um pouco mais sobre como tirar o cloro da água de uma maneira eficaz e rápida, ferva a água e deixe descansar. Simples e eficaz.

Bom cultivo

<https://www.homebrewtalk.com.br/threads/fervura-para-remo%C3%A7%C3%A3o-do-cloro-na-%C3%A1gua.409495/>

<https://www.fontemirante.com.br/como-eliminar-cloro-da-agua/>