

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Clima Temperado  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403  
[www.embrapa.br/clima-temperado](http://www.embrapa.br/clima-temperado)  
[www.embrapa.br/fale-conosco](http://www.embrapa.br/fale-conosco)

Responsáveis técnicos:  
Gerson Kleinick Vignolo, Luis Eduardo Corrêa Antunes

Fotos: Gerson Kleinick Vignolo



Figura 1. Plantas de morangueiro antes da poda drástica (A), cinco dias (B) e 45 dias (C) após a poda drástica.

# PODA DRÁSTICA DE MORANGUEIRO

Embrapa Clima Temperado - Maio 2018



**Embrapa**  
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



**Embrapa**

## VANTAGENS DA PODA DRÁSTICA

No verão, as plantas de morangueiro emitem grande quantidade de folhas devido às altas temperaturas, dificultando o controle de pragas e doenças nessa época do ano. A retirada de folhas proporciona diminuição de inóculos de doenças e de pragas presentes nas plantas, além de facilitar o controle daquelas que permanecem na área de cultivo, pois o produto químico (agrotóxico ou não) atingirá o alvo desejado mais facilmente, havendo menor quantidade de folhas. Prática inovadora, a poda é recomendada como técnica de limpeza e renovação da parte aérea da planta. Pode ser utilizada em qualquer sistema de produção, seja a campo ou fora de solo.

Além disso, a poda drástica proporciona a renovação das plantas, ocorrendo emissão de folhas novas e saudáveis, além de prolongar a vida útil das plantas, com redução dos custos.

Outra vantagem é o reinício da produção antecipadamente àquelas plantas que estão em início de ciclo, em primeiro ano de plantio. Há maior precocidade de produção a partir do segundo ciclo de cultivo.

## ÉPOCA DE SE REALIZAR A PODA

A recomendação é que seja feita uma poda drástica, de renovação, ao ano. Plantas de cultivares de dias curtos encerram o período

produtivo precocemente (dezembro/janeiro), devido ao aumento do fotoperíodo, o qual inibe a indução floral nessa classe de plantas.

Geralmente, o cultivo de plantas de dias curtos ocorre apenas por um ciclo, no entanto, pode-se manter as plantas para produzirem no segundo ciclo, realizando-se a poda drástica em fevereiro, apenas retirando-se algumas folhas nos meses seguintes até as plantas retomarem o período produtivo.

Por outro lado, plantas de dias neutros produzem durante todo o ano, entretanto, as altas temperaturas em janeiro e fevereiro ocasionam diminuição da produtividade em março. Por isso, recomenda-se realizar a poda drástica na primeira quinzena de março.

Proceder à poda antes de março pode ocasionar perda de grande quantidade de frutas, se as plantas ainda estiverem com grandes produções, além dos danos às plantas que podem ocorrer nessa época por causa das altas temperaturas.

No entanto, se a poda for feita tardiamente, como por exemplo em final de abril, quando as temperaturas são mais baixas, as plantas demoram mais tempo para emitirem novas folhas e retomarem a produção de frutas.

## COMO REALIZAR A PODA DRÁSTICA?

Deve-se cortar todas as folhas, deixando-se apenas as brotações novas e cuidando-se para não danificar as coroas que permanecerão nas plantas.

Nas cultivares que apresentam excessivo número de coroas, pode-se retirar as coroas mais velhas, mantendo-se aproximadamente cinco coroas por planta.

No momento da poda, deve-se identificar as plantas que estão muito pequenas, comparadas às demais, possivelmente devido a problemas no sistema radicular, e retirá-las do sistema de cultivo, pois muitas dessas plantas acabam morrendo após a poda drástica, por estarem debilitadas.

## MANEJO DA ADUBAÇÃO APÓS A PODA

Nas duas primeiras semanas após a poda drástica, a concentração da adubação pode ser reduzida pela metade, retomando-se a adubação normal de frutificação após esse período.

## RETORNO DA PRODUÇÃO DE FRUTAS

As plantas podem voltar a produzir em 30 dias após a poda drástica, se não forem retiradas as primeiras flores emitidas; entretanto, recomenda-se a retirada de flores pelo período de 30 dias, para que as plantas se desenvolvam vegetativamente, proporcionando a colheita de frutas de qualidade a partir de 50 dias após a poda drástica.