

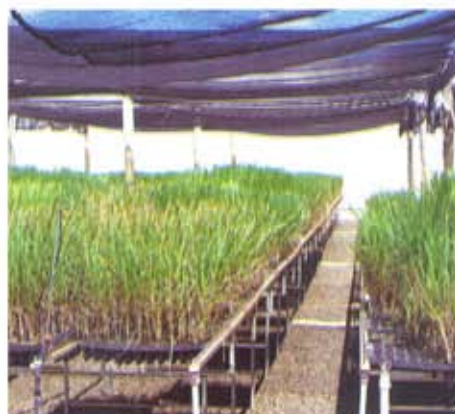
# Canavialis oferece novas variedades de cana

Fruto de uma parceria entre a Votorantim Novos Negócios e um Grupo de Cientistas, a Canavialis oferece aos seus clientes um sistema de gestão varietal, focada principalmente no melhoramento genético da cana-de-açúcar. Além de desenvolver novas variedades, a empresa trabalha as limitações e demandas de cada cliente desde o planejamento do plantio até a entrega de mudas saudáveis, passando pelo desenvolvimento de variedades específicas para áreas problema até a validação dos novos clones. O sistema otimiza e dá segurança ao plantio das variedades já existentes, aumenta a produtividade, garante exclusividade na utilização das variedades específicas e aumenta a longevidade do canavial.



## MUDAS SADIAS

Responsável pela multiplicação das matrizes básicas desenvolvidas pela empresa, a biofábrica da Canavialis é uma das mais modernas do mundo e tem capacidade para produzir 2 milhões de plântulas por ano. Além de garantir a qualidade do material gerado, a biofábrica aumenta em 20 vezes a velocidade de propagação de uma variedade.



Estufa de mudas



Canteiro de mudas

## VALIDAÇÃO DE NOVOS CLONES

Uma nova variedade é liberada porque apresenta, na fase experimental, vantagens em relação à variedade cultivada, porém poucas tem confirmado esse desempenho na lavoura comercial. O objetivo é, portanto, validar o desempenho esperado da nova variedade, antes do plantio em longa escala.

## PARCERIA

Em reunião realizada dia 14 de março, entre o Corpo Técnico da ASCANA e da Canavialis foi definido que levando-se em consideração os dados já existentes, as características dos ambientes de

produção da nossa região, entre outros fatores relevantes, firmou-se um pedido de mudas saudáveis de variedades já comercialmente exploradas, assim como de novos materiais promissores para serem validados, como seguem:

## VARIETADES

RB 92-579  
RB 93-5744  
RB 96-6928  
CT 94-1150  
CTC - 9

## AMBIENTES DE PRODUÇÃO

A, B, C, D  
C, D, E  
C, D  
C, D, E  
A, B, C, D

## ÉPOCA DE COLHEITA

JUN/JUL/AGO  
SET/OUT/NOV  
MAI / JUN  
JUL/AGO/SET/OUT  
MAI/JUN/JUL/AGO

Para maximizar os resultados econômicos do canavial, é necessário que o manejo de variedades seja realizado com o mais alto nível de conhecimento, não só das variedades, mas também do ambiente e do processo de produção. Mais informações podem ser obtidas junto ao Departamento Técnico da ASCANA.