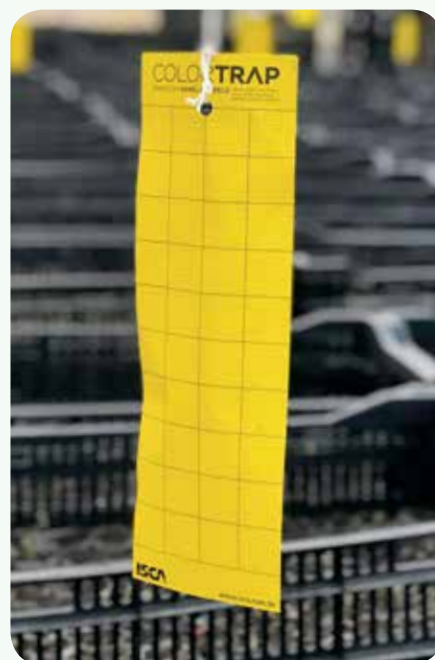




# Propaga em Ação

BOLETIM DE NOTÍCIAS OFICIAL  
DO PROJETO PROPAGA PALMA

## Saída de mudas do laboratório para as casas de vegetação



No mês de julho de 2021 o Projeto Propaga Palma apresentou um grande avanço. Entre os dias 19 e 23, o plantio de mudas foi realizado, indo além do esperado.

Devido ao aumento exponencial da produção de propágulos e visando à produção de mudas ainda mais fortes e robustas, pesquisas foram realizadas para que houvesse maior rustificação das vitroplantas, ainda em laboratório, além do melhoramento das condições de ambiência

das casas de vegetação. Assim, armadilhas adesivas foram colocadas para que haja monitoramento e, portanto, maior controle de potenciais pragas, como insetos adultos. Ainda, o sistema de irrigação foi modificado de forma a atender uma maior quantidade de plantas sem comprometer o crescimento das mudas, além da instalação de lâmpadas de aquecimento artificial para controle da temperatura e melhoramento do processo de aclimatização.

# Nos bastidores do Projeto Propaga Palma

A produção de plantas por meio da micropropagação envolve diversas etapas e processos e, quando esta produção ocorre em larga escala, é extremamente importante alinhar todas as operações, entrada e saída de insumos e sincronizar as ações que estão nos bastidores da produção. No Projeto Propaga Palma essa realidade não é diferente. Para alcançarmos a produção de 1,5 milhões de mudas, a nossa equipe vem desdobrando esforços seja dentro do laboratório, durante a produção de mudas *in vitro*, seja após a produção, na logística e administração dos recursos.

Além da grande estrutura física destinada para o projeto, composta por três casas de vegetação, sete fluxos, quatro autoclaves, um vertedor de meios e quatro salas de crescimento, há também demandas por insumos como meio de cultivo, frascos para o crescimento dos propágulos, tubetes onde as mudas serão plantadas após etapa em laboratório, dentre outros materiais. Atualmente, são produzidos diariamente 100 litros de meio de cultivo, que permitem a produção de aproximadamente 1.428 frascos para a multiplicação de mudas de palma forrageira e, a partir de agosto, esta produção irá se potencializar.

A aquisição de insumos é também fator determinante para a produção de mudas. Neste mês de julho, por exemplo, o projeto teve demanda por frascos de vidro para aumentar a produção. Esses frascos são idênticos àqueles utilizados para armazenamento de alimentos em conserva,

como palmito e azeitona. Porém, este insumo está em falta no mercado, principalmente pelo atual período de pandemia que vivemos, onde as fabricas tiveram que reduzir a produção de vidro. Isso gerou uma enorme corrida aos grandes fornecedores de todo o país. Mais uma vez, a equipe da UFV obteve êxito e, assim, tudo caminha para que possamos transformar a realidade da região do semiárido brasileiro por meio da inserção da palma forrageira micropropagada.

