

RESUMO DO CASE

AURORA: TECNOLOGIA REDUZ APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

COOPERATIVA

COOPERATIVA VINÍCOLA AURORA

PALAVRAS-CHAVE: inovação de processos, conexão com startups, inovação aberta

RAMO: agropecuário **REGIÃO:** Sul

CONTATO

MAURÍCIO BONAFÉ

gerente agrícola da Cooperativa Vinícola Aurora
mauricio.bonafe@vinicolaaurora.com.br



contexto

COOPERATIVA

Nome: Cooperativa Vinícola Aurora

Fundada em 1931, é líder em premiações e concursos nacionais e internacionais.

Tamanho: 1.100 famílias associadas e mais de 600 colaboradores; 2.800 hectares de área plantada; 85 milhões de kg de uvas produzidos anualmente

DESAFIOS

Reduzir a aplicação de fungicidas

Diminuir custos da lavoura sem prejudicar a qualidade

Evitar aplicações desnecessárias de defensivos



desenvolvimento

IDEAÇÃO

O CROPS foi inspirado por uma tecnologia apresentada aos dirigentes da coop em uma viagem à Itália.

PARCERIAS

A coop se uniu à Embrapa e à startup Jahde para que cada um pudesse usar sua expertise no desenvolvimento da ferramenta.

VALIDAÇÃO

Os agrônomos da Aurora acompanham o CROPS em atuação, validando sua efetividade durante três safras.



aprendizados e resultados

APLICAÇÕES

Com a indicação da hora certa de aplicar os defensivos conforme a análise de risco, eles agora são usados com menor frequência, aumentando a qualidade da produção

CUSTOS

Com as aplicações nos momentos certos, o custo com defensivos e mão de obra é reduzido, gerando economia para os produtores.

AMBIENTE

As uvas são mais saudáveis e há menor quantidade de resíduos dos defensivos aplicados no ambiente.



próximos passos

O passo adiante mais aguardado é expandir as aplicabilidades do CROPS para outros tipos de espécies de uvas e doenças. Há estudos para ampliar a região geográfica à qual o CROPS é adequado.



Para acessar o **CASE COMPLETO**: inova.coop.br/radar

RADAR DA
INOVAÇÃO

inova **coop**

Sistema **OCB**