



TicoFruit

MANEJO REGIONAL E CASOS DE SUCESSO NO CONTROLE DO GREENING

Sucesso do manejo do Greening na Costa Rica

23 de Maio 2018

Araraquara – SP – Brasil

FUNDECITRUS
CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE PARA A CITRICULTURA

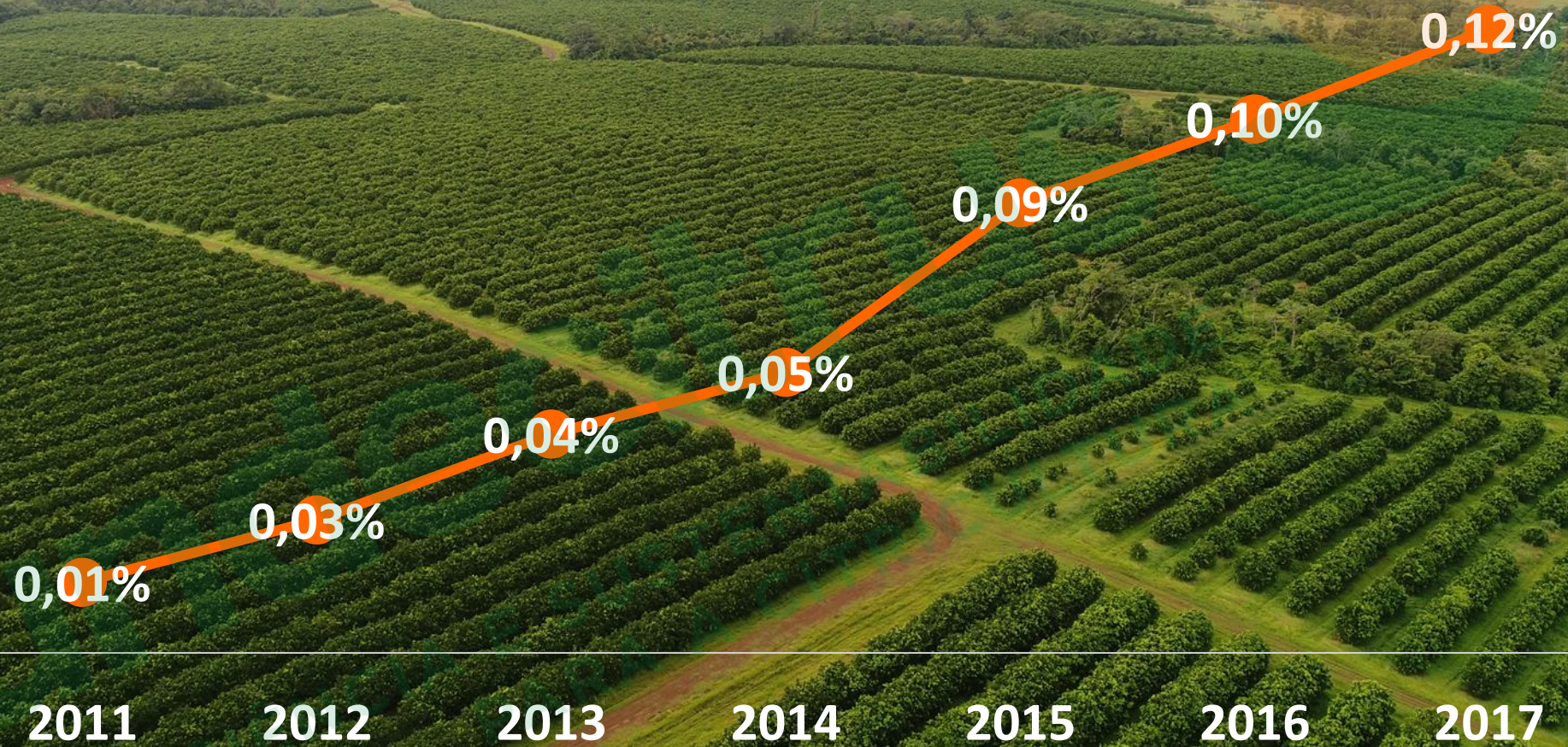
- 10.500 Ha ($\approx 4.000.000$ plantas)
- Mais de 1.000 colaboradores diretos
- Empresa de importância socioeconômica na região norte da Costa de Rica e sul da Nicarágua
- Infraestrutura própria de logística e transporte
- Processamento industrial de Laranja e Abacaxi

Incidência de plantas erradicadas por ano

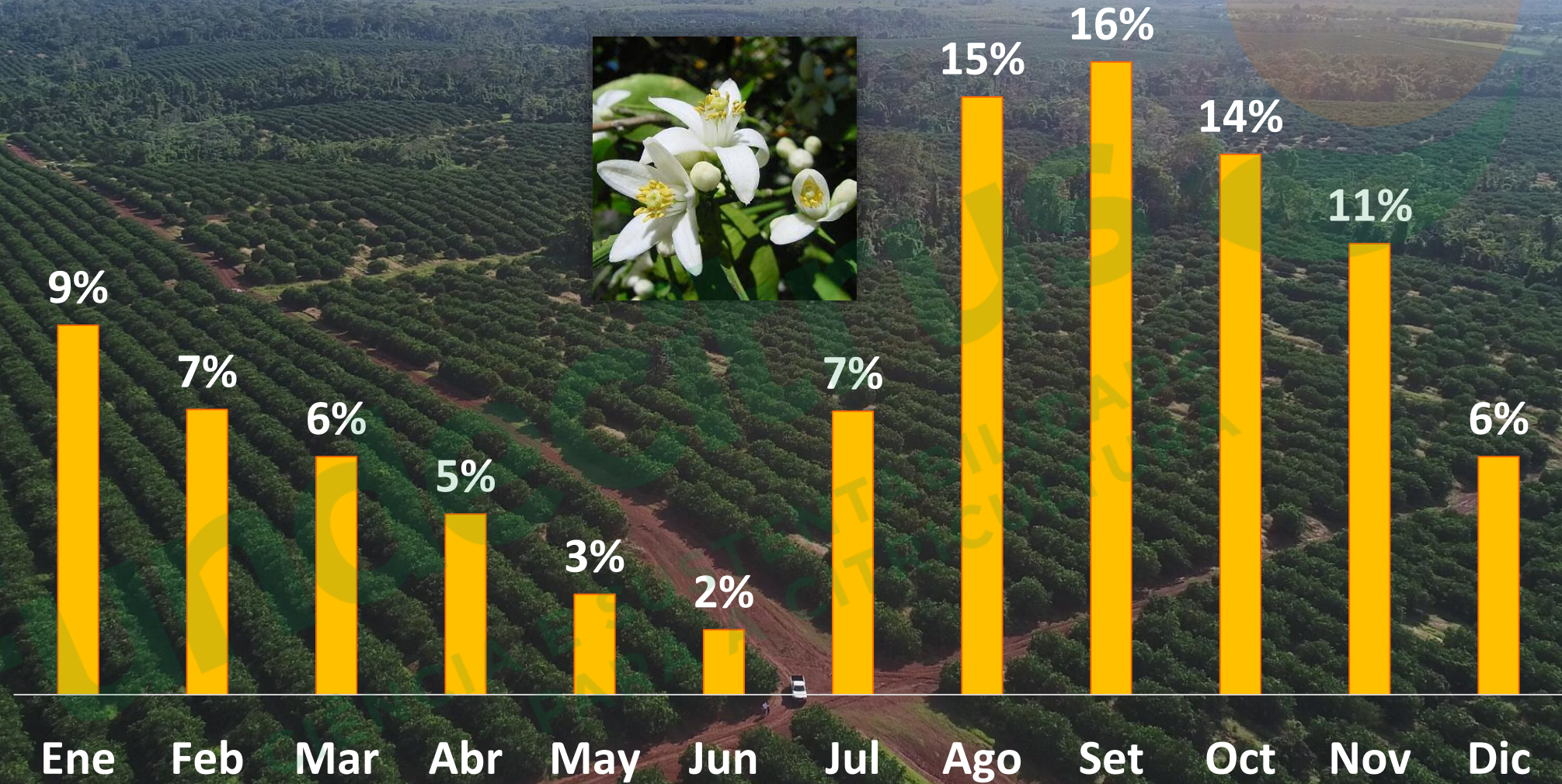
Inspeção 100% das Plantas



Incidência de plantas erradicadas acumuladas



% mensual de detecção de plantas positivas



FUNDECITRUS
FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA

OS DEZ MANDAMENTOS PARA CONTROLAR O HLB

DÊ ATENÇÃO ESPECIAL ÀS BORDAS

As bordaduras devem receber tratamento diferenciado com pulverizações mais intensas, pois é a área com maior incidência de psilídeo e mais exposta ao HLB.

MANTENHA A PLANTA BEM NUTRIDA

Plantas bem nutridas produzem mais e sofrem menos os sintomas do HLB.



PLANTE MUDAS SADIAS

O plantio de mudas produzidas em viveiros certificados e já formadas (com pernadas) é a garantia de que o pomar começa saudável.

PLANEJE O PLANTIO E A RENOVAÇÃO DO POMAR

Plantio e renovação em áreas grandes e quadradas e em locais com baixa incidência de HLB é o primeiro passo para a viabilidade e produtividade do pomar.

SEJA PARCEIRO DO SEU VIZINHO

Criadouros de psilídeo podem estar espalhados pela região, fornecendo populações da praga que prejudicam até mesmo os pomares que tem controle rígido de HLB.

MONITORE A PRESENÇA DO PSILÍDEO

Saber quando e onde o psilídeo está no pomar é essencial para planejar as ações para combatê-lo. Armadilhas adesivas amarelas são mais eficientes para o monitoramento.

INSPECIONE FREQUENTEMENTE

A vistoria do pomar é essencial para identificar a doença que deve ser eliminada o mais rapidamente possível.



CONTROLE O PSILÍDEO

A presença do inseto transmissor do HLB é inadmissível. A captura de um inseto nas armadilhas já indica a necessidade de controle.



PARTICIPE DO MANEJO REGIONAL

A união dos produtores ajuda em um controle mais eficiente do psilídeo, resultando em necessidade menor de pulverizações e mais economia para o citricultor.

ELIMINE AS PLANTAS DOENTES

É condição indispensável para manter a doença em níveis baixos na propriedade. Plantas doentes são fonte de contaminação para árvores saudáveis.



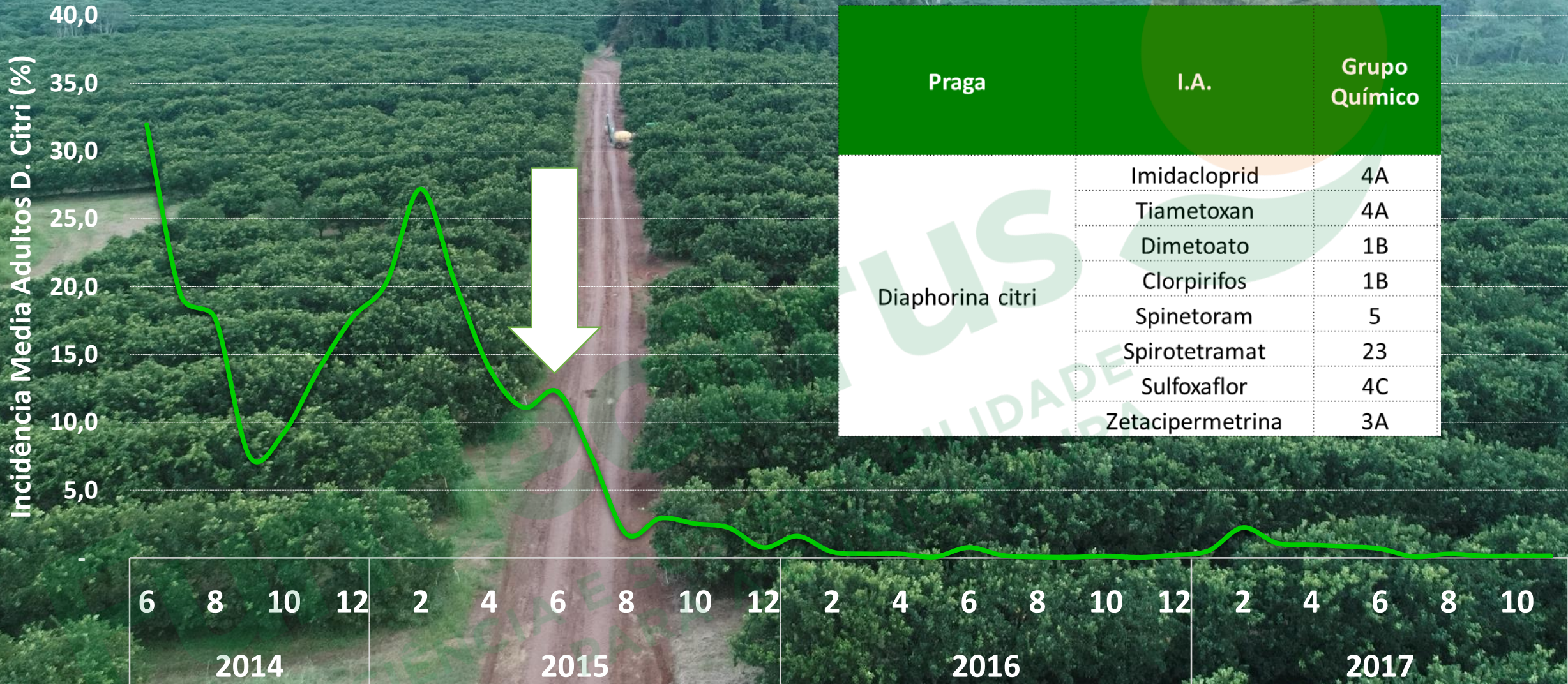


**Capacidade de produção de cavaleiros
1.000.000 plantas por ano**



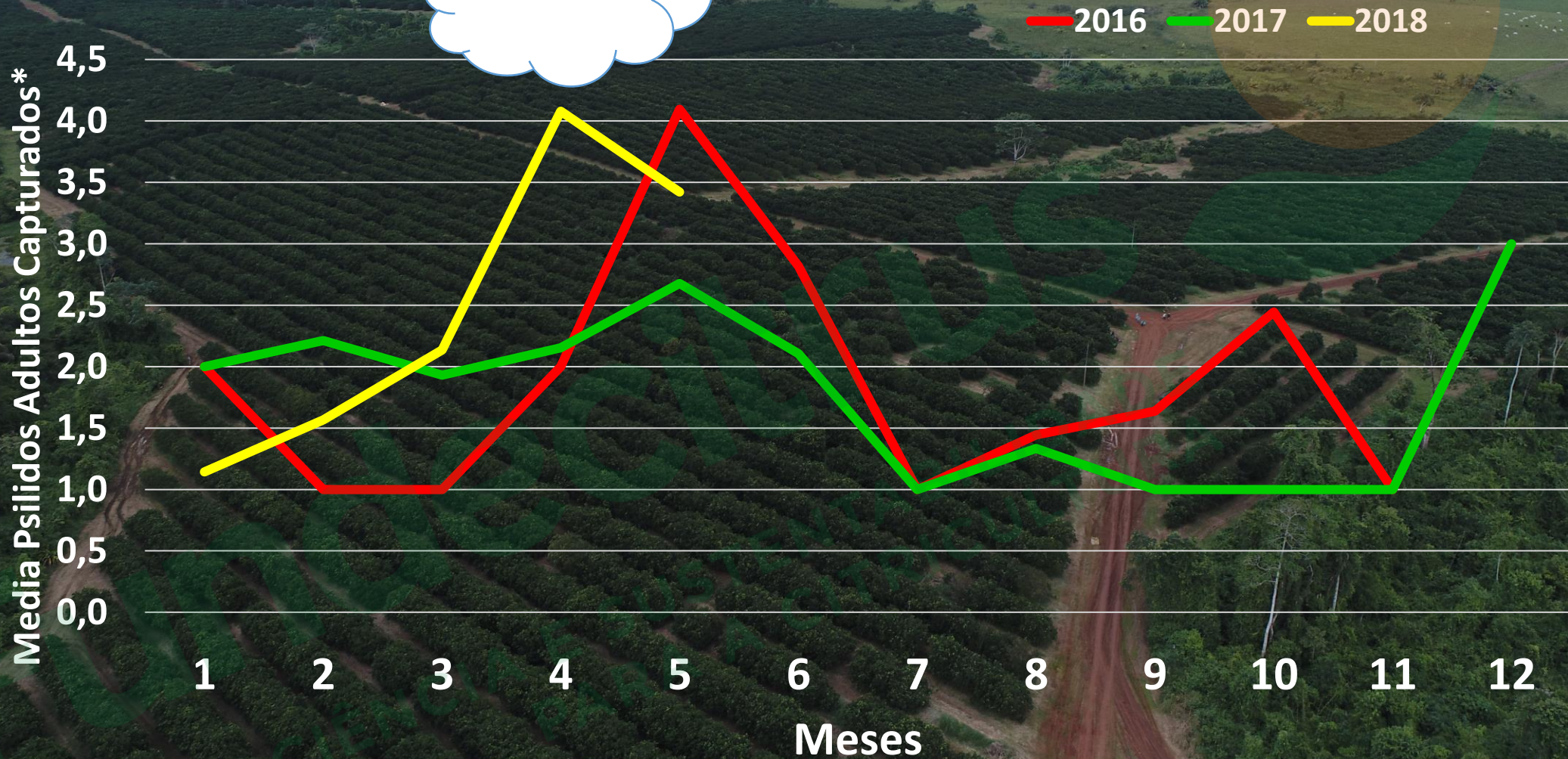
Capacidade de produção de mudas
500.000 plantas por ano

Dinâmica populacional de ACP



Praga	I.A.	Grupo Químico
Diaphorina citri	Imidacloprid	4A
	Tiametoxan	4A
	Dimetoato	1B
	Clorpirifos	1B
	Spinetoram	5
	Spirotetramat	23
	Sulfoxaflor	4C
	Zetacipermetrina	3A

Incidência de ACP em armadilhas amarelas



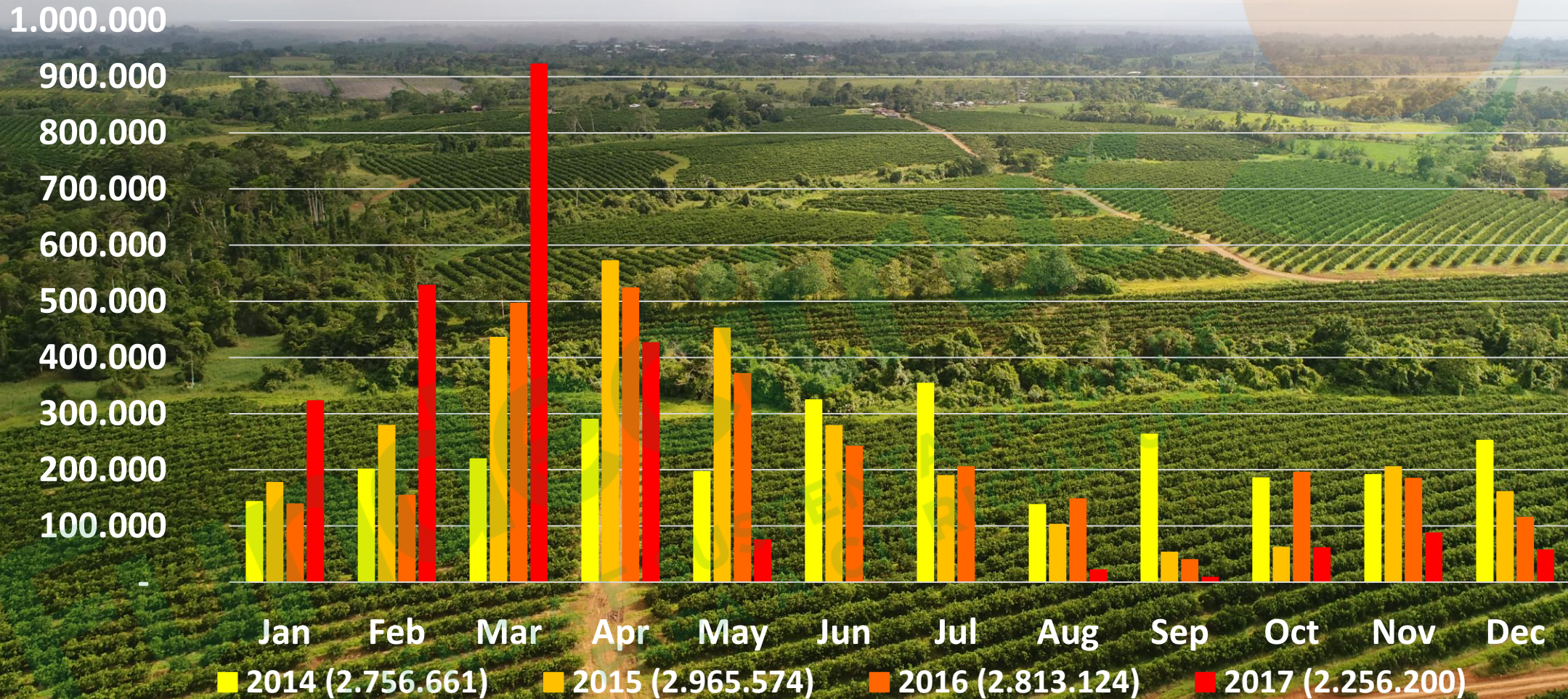
* Média de captura nas armadilhas com incidência

Inspección regional e eliminación de plantas



Cantidad de plantas erradicadas hasta el momento	Diagnósticas y erradicadas desde el 2015 hasta la fecha.
Clasificación	(%)
Sintomáticas	3%
Erradicadas	75%
Pendientes	25%
Asintomáticas	97%
Erradicadas	17%
Pendientes	83%
Censados	100%

Produção de Tamarixia radiata





TicoFruit



CITRUS
SUSTENTABILIDADE
A A CULTIVAR



Expondo citrusus
E SUSTENTABILIDADE
PARA A CITRICULTURA



MUITO OBRIGADO



Thiago Antunes
Gerente Agrícola
tantunes@ticofrut.com