

Pulverização Aérea em Amendoim

Produtor: Luiz Joaquim Donegá

Cultura: Amendoim

Variedade: Tatu-ST

Data: 06/01/2011

Dias após Plantio: 60 dias

Produtos utilizados:

Isatalonil – 2,0 lts/ha

Opera – 0,5 lts/ha

Nomolt – 0,165 lts/ha

Engeo Pleno – 0,25 lts/ha

Fastac – 0,165 lts/ha

Vazão: 33 lts/ha

Produto Testado: Startec – dose: 60ml/100 lts de água

Objetivo: Comparar a performance da aplicação aérea com o uso do produto Startec. Analisar a eficiência da aplicação aérea em amendoim.

Condições do amendoim

- Lavoura uniforme sem falhas de stand
- Ótima sanidade em relação a doenças e pragas

Condições do amendoim

- Lavoura uniforme sem falhas de stand
- Ótima sanidade em relação a doenças e pragas

Condições do amendoim

- Lavoura uniforme sem falhas de stand
- Ótima sanidade em relação a doenças e pragas

Condições do amendoim

- Lavoura uniforme sem falhas de stand
- Ótima sanidade em relação a doenças e pragas

Distribuição do papel sensível no amendoim



Distribuição do papel sensível na parte superior da planta do amendoim

Distribuição do papel sensível no amendoim



Distribuição do papel sensível no solo

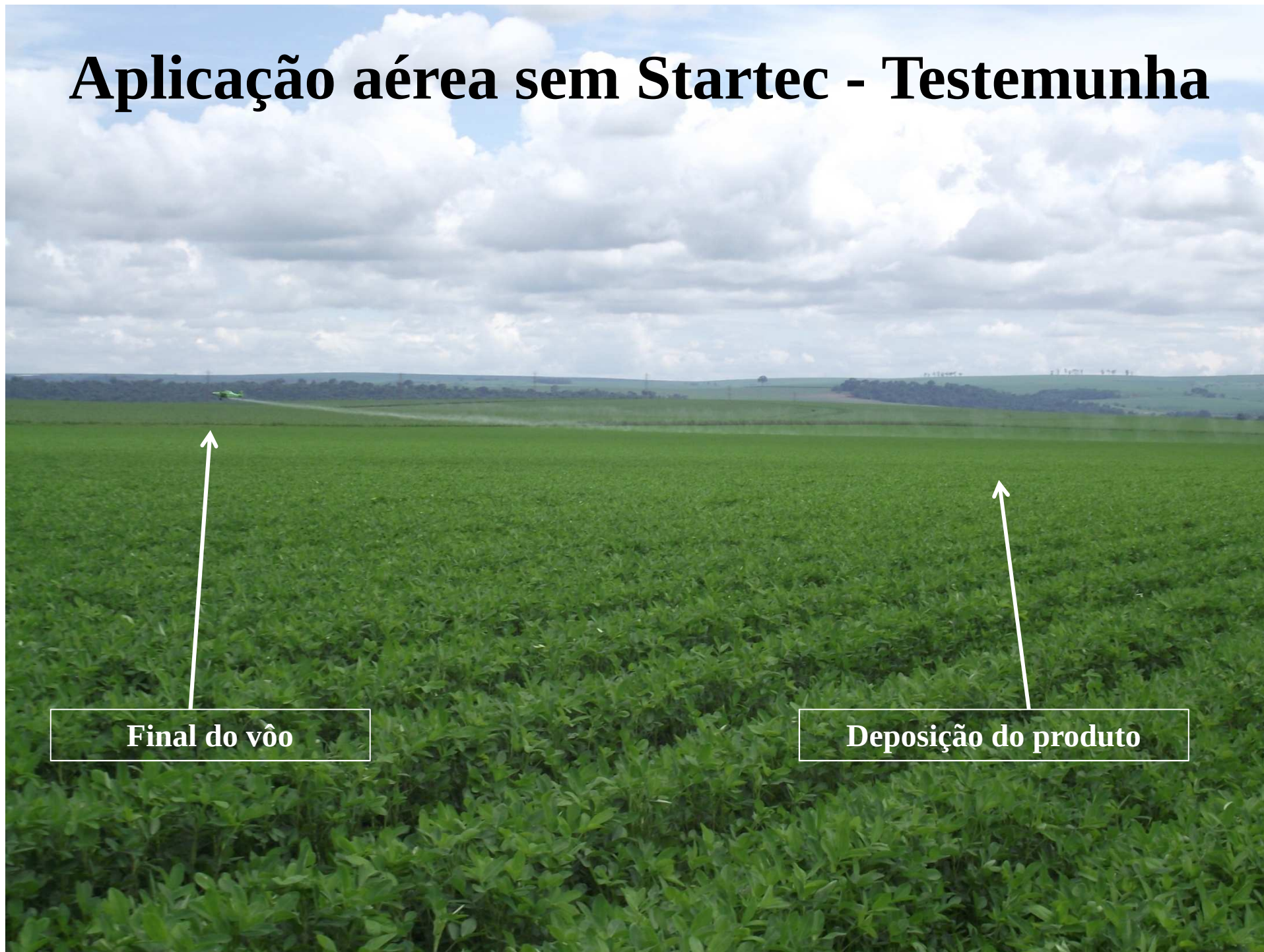
Aplicação aérea sem Startec - Testemunha



Início da pulverização

The image shows a vast, green agricultural field under a cloudy sky. In the distance, a small aircraft is visible, indicated by a white arrow. The text 'Início da pulverização' (Start of spraying) is written in a white box at the bottom right, pointing towards the aircraft.

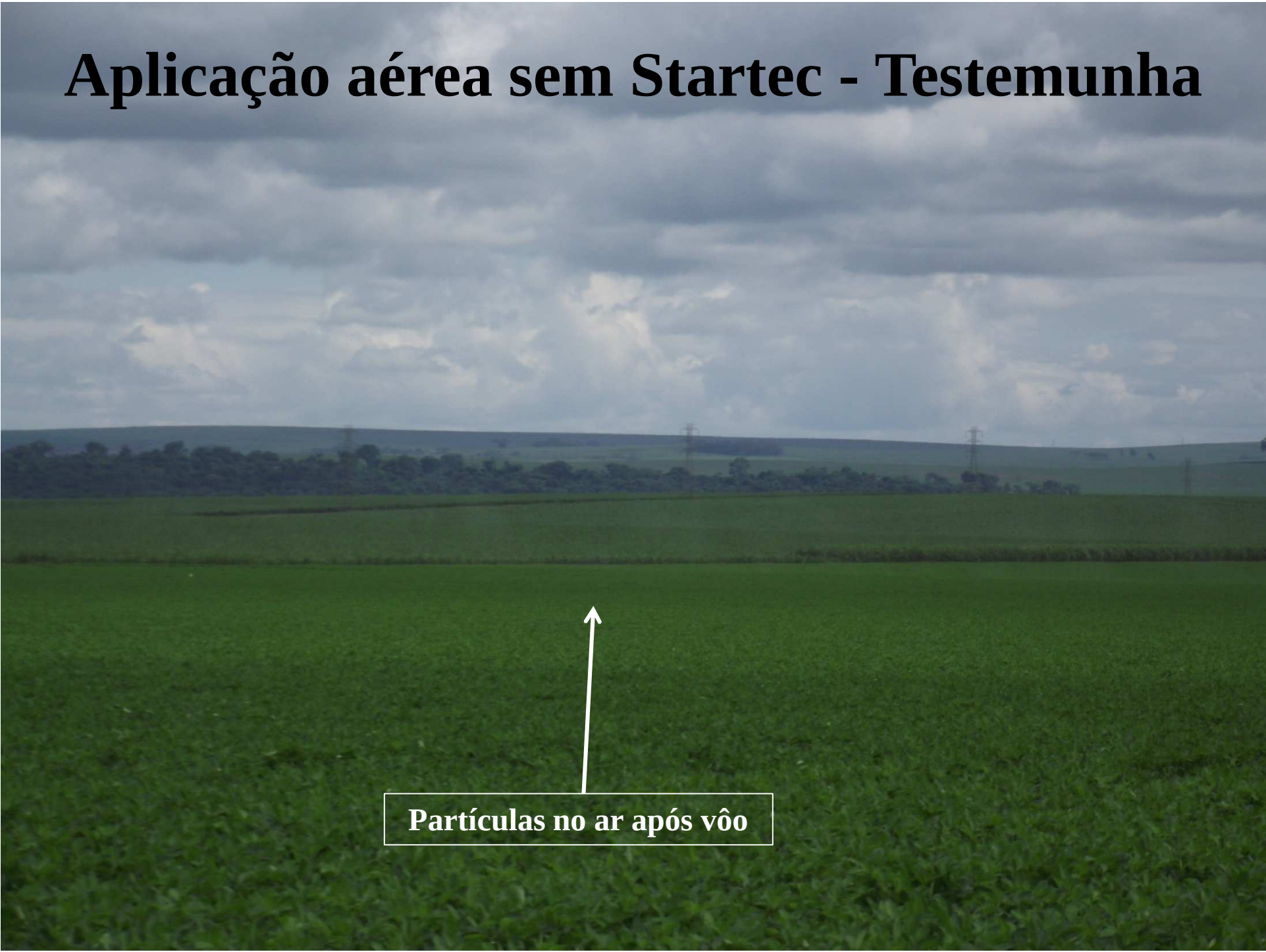
Aplicação aérea sem Startec - Testemunha



Final do voo

Deposição do produto

Aplicação aérea sem Startec - Testemunha



Partículas no ar após voo

Aplicação aérea sem Startec - Testemunha



Início da pulverização

Aplicação aérea sem Startec - Testemunha

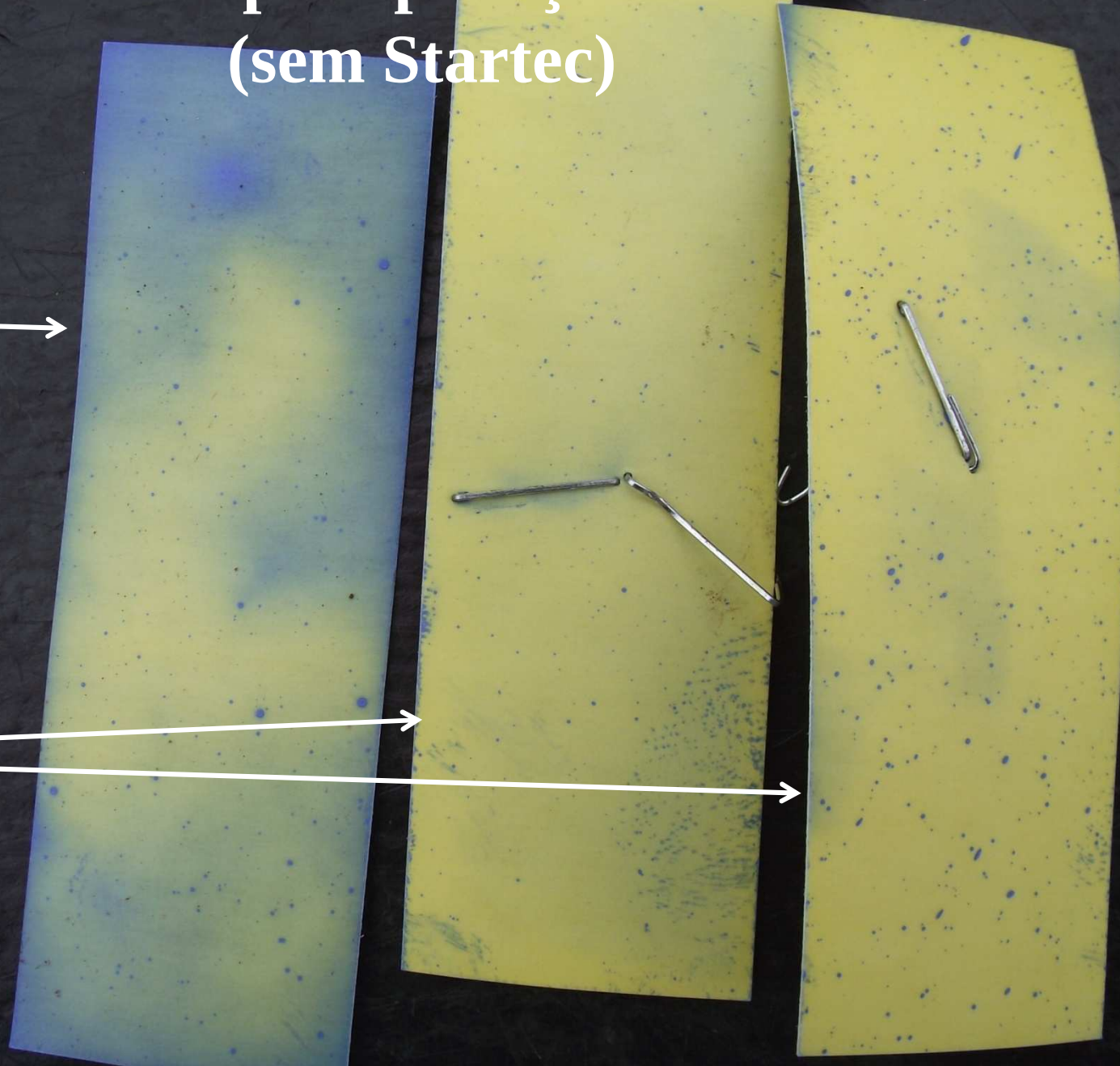
A photograph of a vast green field under a cloudy sky. A white arrow points from a text box at the bottom towards the horizon, indicating the direction of an aerial application. The field is densely covered with low-lying green plants. The sky is filled with large, white, puffy clouds, with some blue visible between them. The horizon is a straight line in the distance.

Partículas no ar após voo

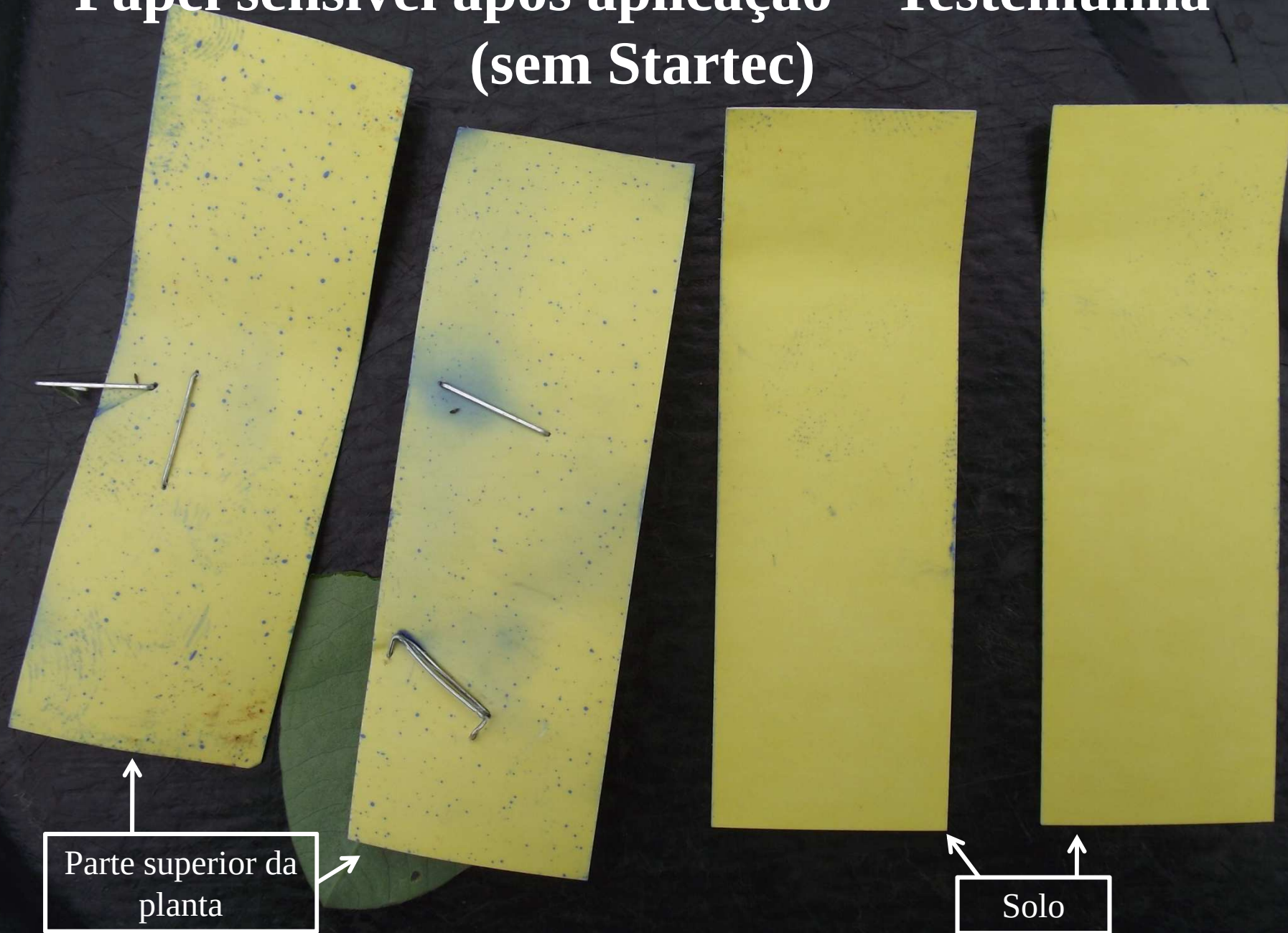
Papel sensível após aplicação – Testemunha (sem Startec)

Solo

Parte superior da
planta



Papel sensível após aplicação – Testemunha (sem Startec)



Parte superior da
planta

Solo

Aplicação aérea com Startec



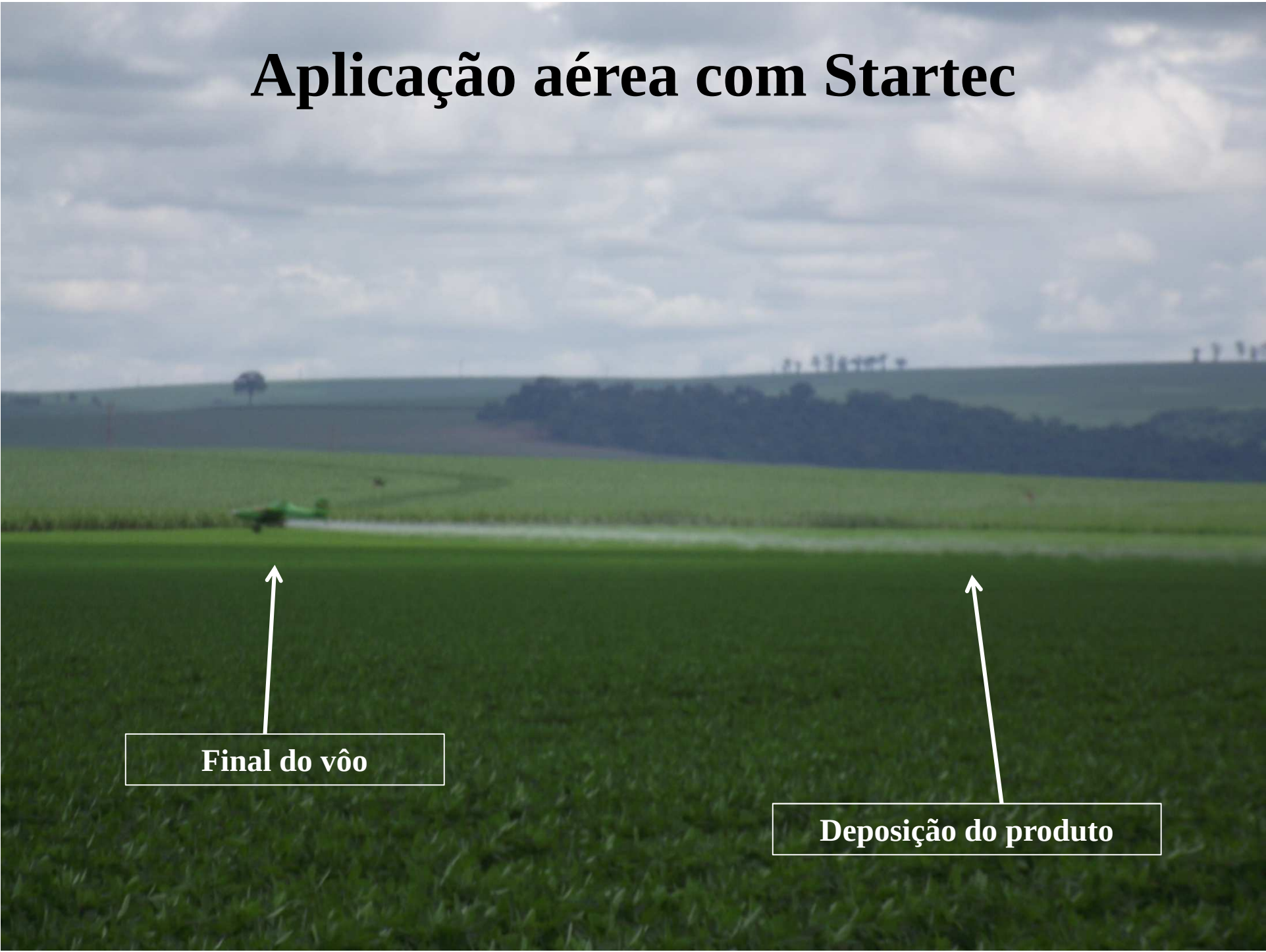
Início da pulverização

Aplicação aérea com Startec



Deposição do produto

Aplicação aérea com Startec



The image shows a small green aircraft flying over a vast green field under a cloudy sky. A white arrow points from the text 'Final do voo' to the aircraft. Another white arrow points from the text 'Deposição do produto' to a white misty trail left by the aircraft on the field.

Final do voo

Deposição do produto

Aplicação aérea com Startec



Partículas no ar após voo

The image shows a wide, flat green field under a sky filled with large, white, puffy clouds. In the distance, a small aircraft is visible, leaving a white mist or spray trail behind it. A white arrow points from a text box in the lower right towards the mist in the air.

Aplicação aérea com Startec



Início da pulverização

Aplicação aérea com Startec



Final do voo

Deposição do produto

Aplicação aérea com Startec



Partículas no ar após voo

The image shows a vast green agricultural field under a clear sky. In the middle distance, a horizontal band of white mist or spray is visible, indicating the application of a substance. A black arrow points upwards from a text box towards this mist. The foreground is filled with dense, vibrant green crops.

Papel sensível após aplicação com Startec

Solo



Parte superior da
planta



Parte baixa da
planta



Deposição na folha após pulverização aérea com Startec



Comparativo das aplicações com papel no solo

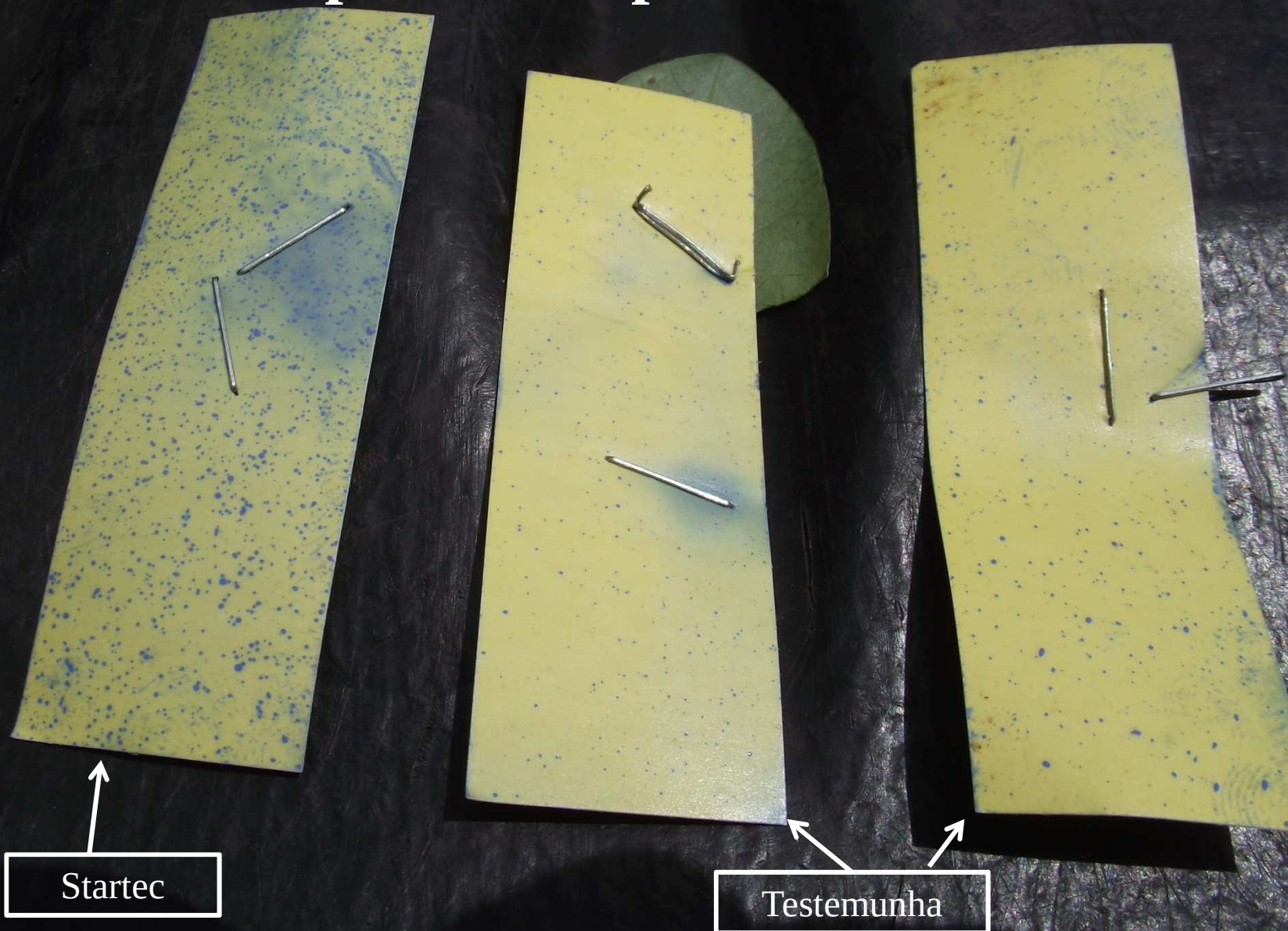
Testemunha

Startec

Testemunha



Comparativo das aplicações com papel na parte superior das plantas



Pulverização Tratorizada em Amendoim

Produtor: Luiz Joaquim Donegá

Cultura: Amendoim

Variedade: Tatu-ST

Data: 06/01/2011

Dias após Plantio: 75 dias

Produtos utilizados:

Bravonil – 2,0 lts/ha

Alterne – 0,6 lts/ha

Conect – 0,7 lts/ha

Nomolt – 0,165 lts/ha

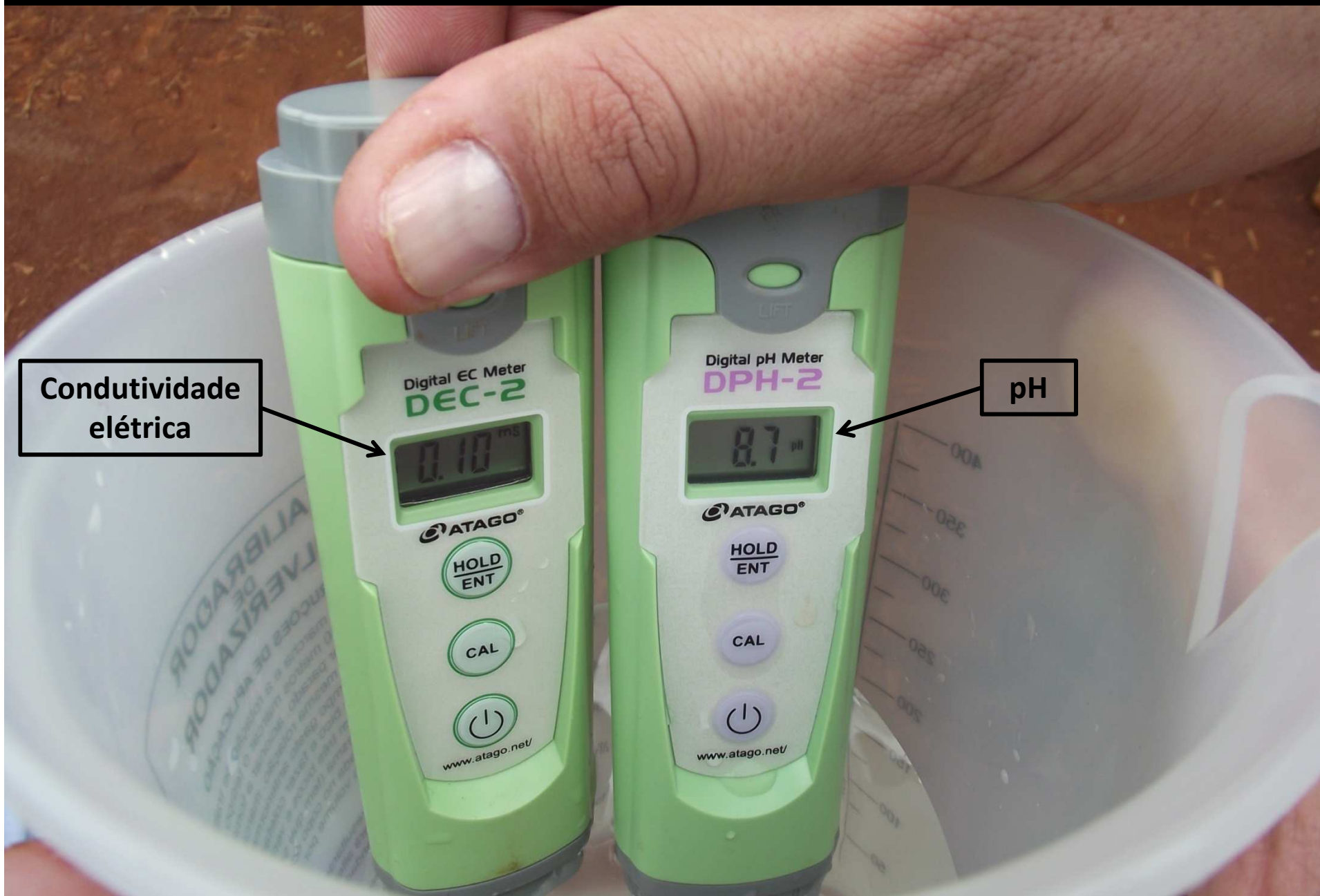
Fastc – 0,290 lts/ha

Vazão: 250 lts/ha

Produto Testado: Startec - dose: 30 ml/100 lts de água

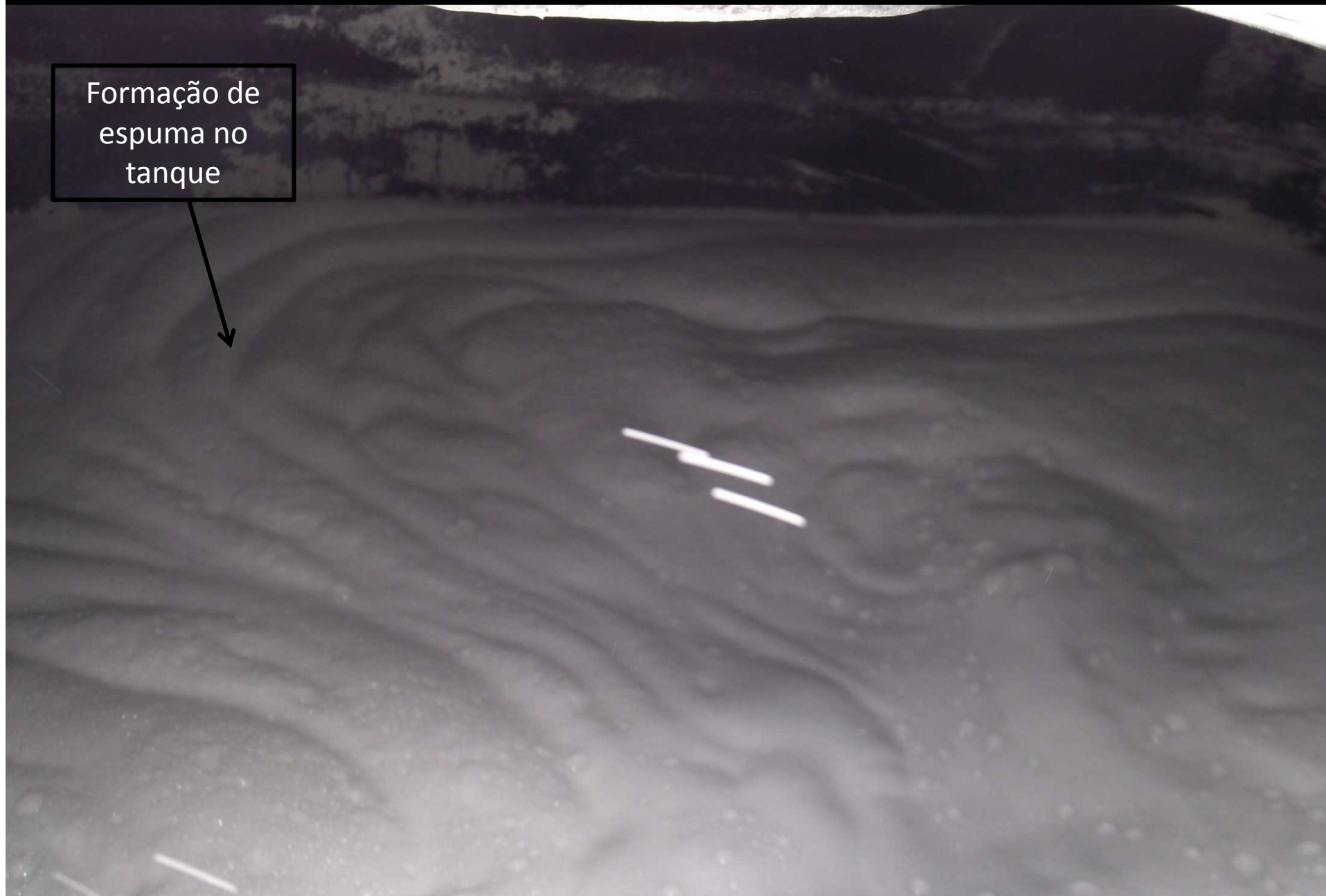
Objetivo: Comparar a performance da aplicação tratorizada com o uso do produto Startec. Comparar a eficiência da aplicação aérea com a tratorizada em amendoim.

Condições da água de pulverização sem Startec



Condição da calda de pulverização sem Startec

Formação de
espuma no
tanque



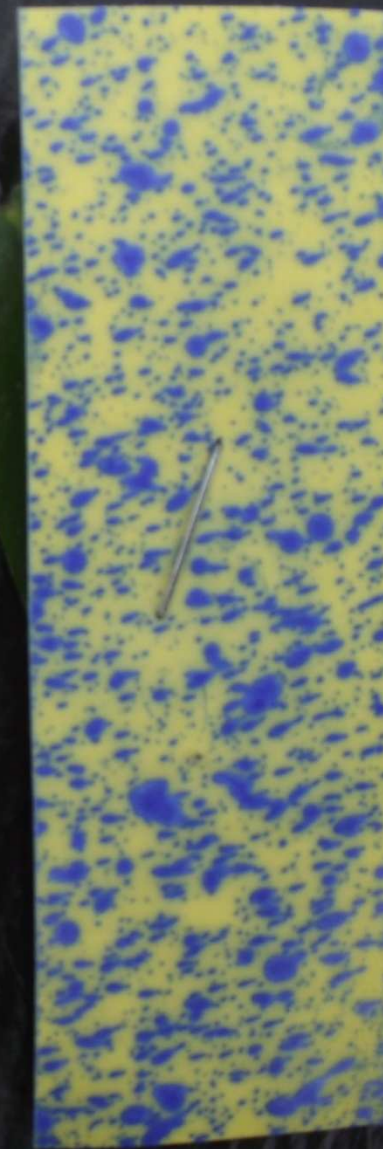
Pulverização sem Startec



Papel sensível após aplicação sem Startec



Solo



Parte superior da
planta

Condições da água de pulverização com Startec



Condição da calda de pulverização com Startec

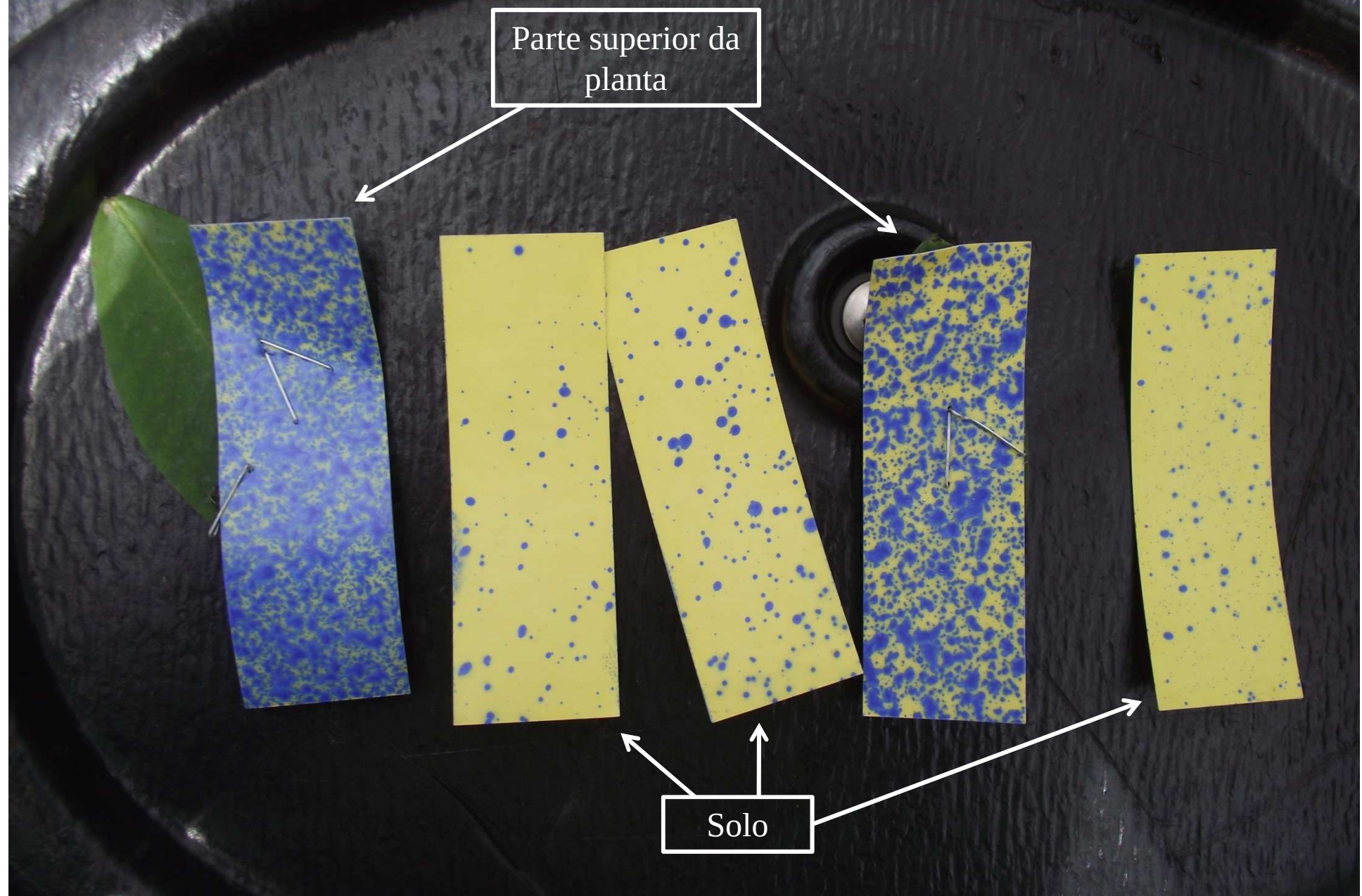


Redução na formação de
espuma no tanque

Pulverização com Startec

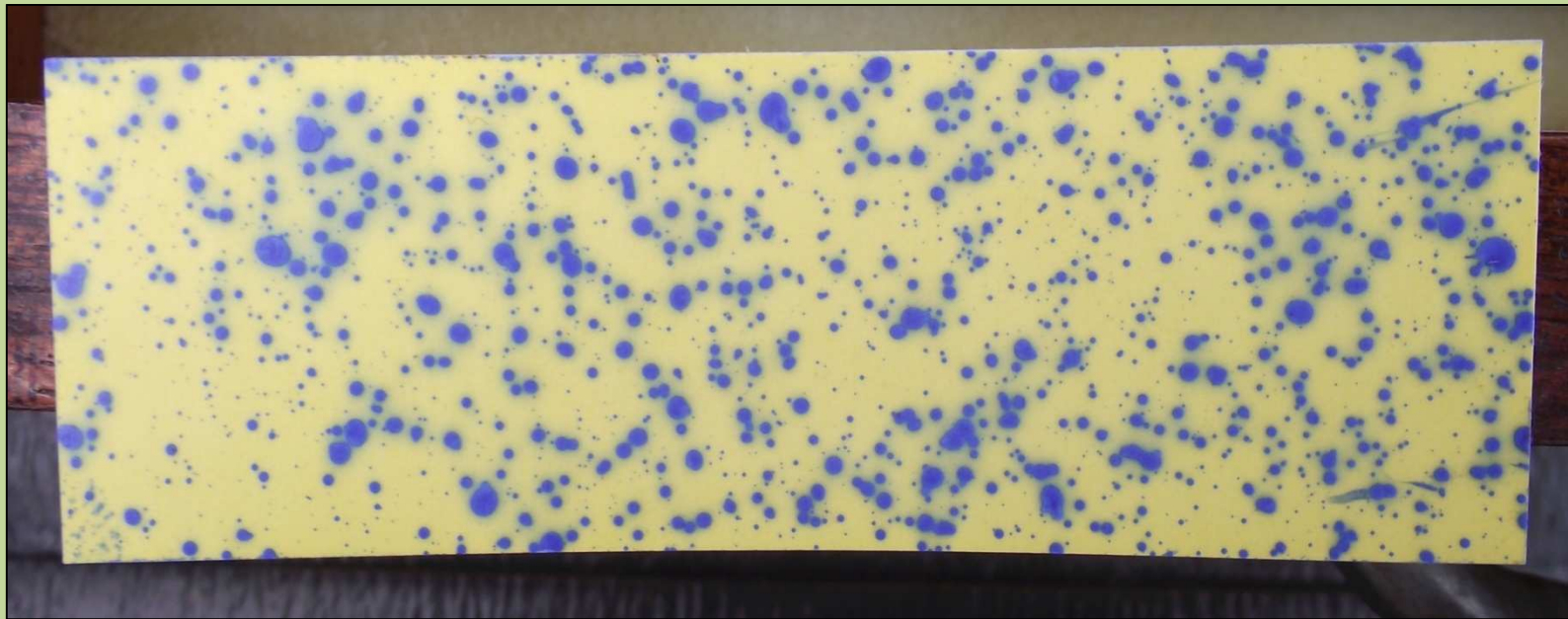


Papel sensível após aplicação com Startec



Papel sensível após aplicação com Startec

Parte mediana
da planta



Comparativo das Aplicações

Parte superior
da planta

Solo

Solo

Parte superior
da planta

Com Startec

Testemunha-sem Startec

