

**2023-24**

**CHABÁS, SANTA FE.**



# MÓDULO FUNGICIDAS

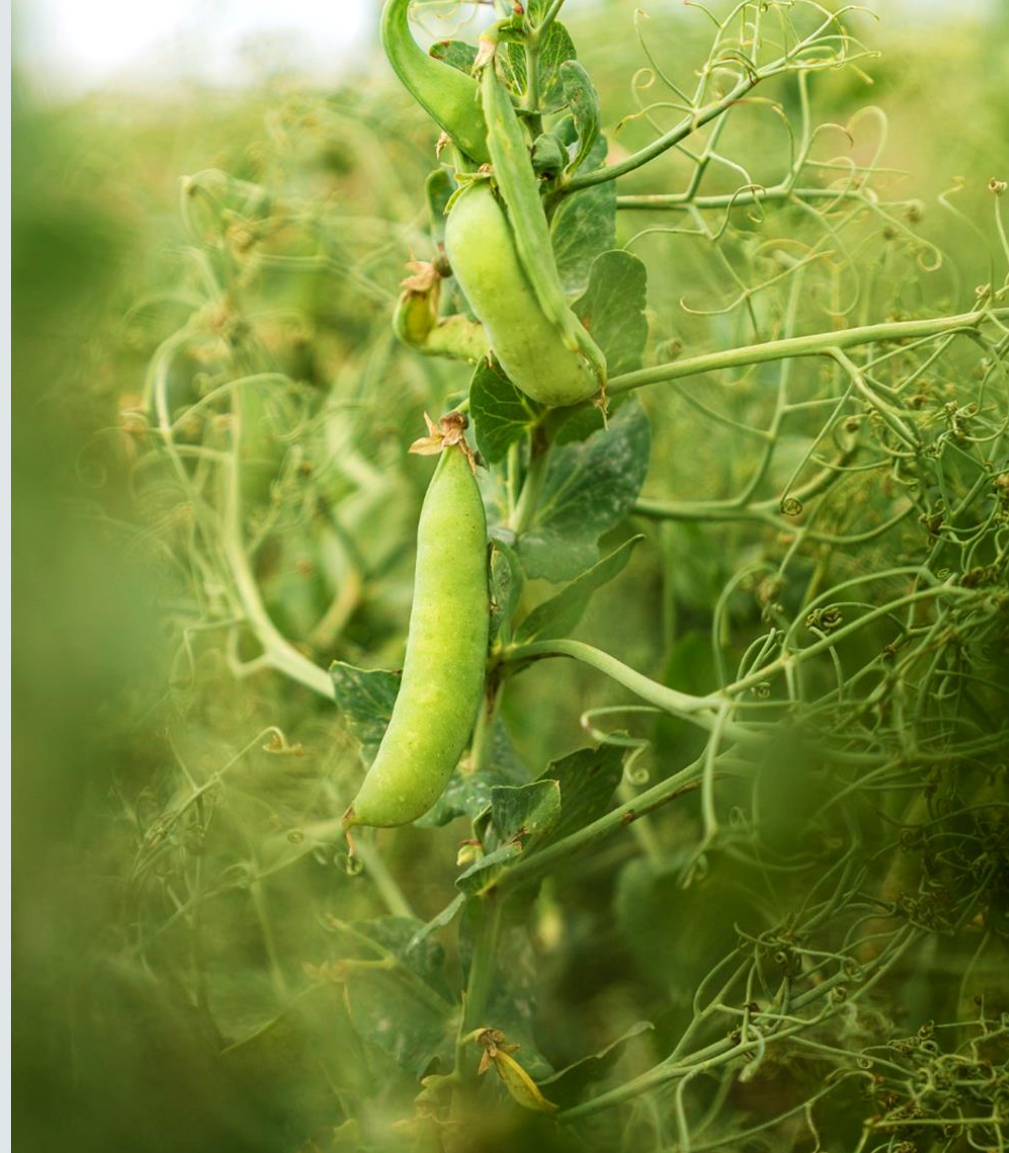
**En el cultivo de arveja.**



Sanidad Chabás

## DATOS DEL MÓDULO

Sobre una arveja Astronauta sembrada el 9 de agosto de 2023, se encontró *Ascochyta* y se aplicaron los tratamientos expuestos a continuación. Posteriormente apareció oídio, el cual no fue controlado ya que se vio sobre el final del ciclo. Una 2da aplicación hubiera sido oportuna en este caso. Los resultados de rinde fueron de 1000 a 1200kg/ha, hubo heladas tardías que también influyeron en los resultados.



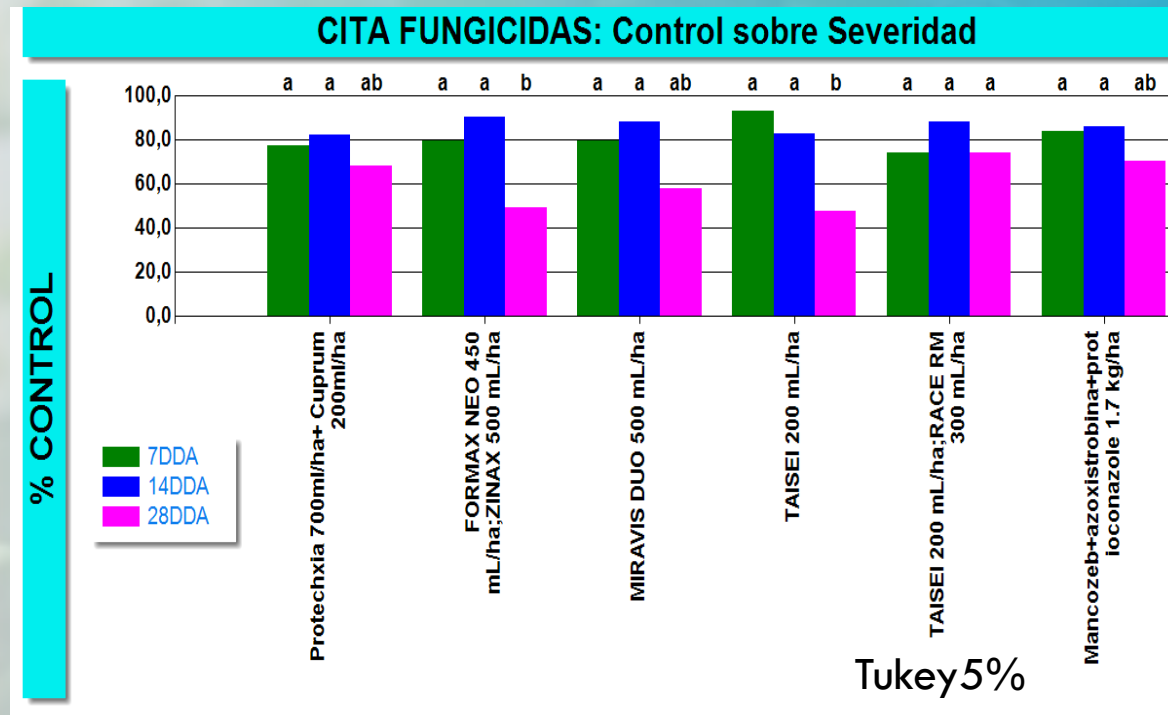


# EVALUACIÓN DE SEVERIDAD

En el momento de aplicación la severidad rondaba un 8%.

Los productos frenaron y controlaron bien la enfermedad por 15 días.

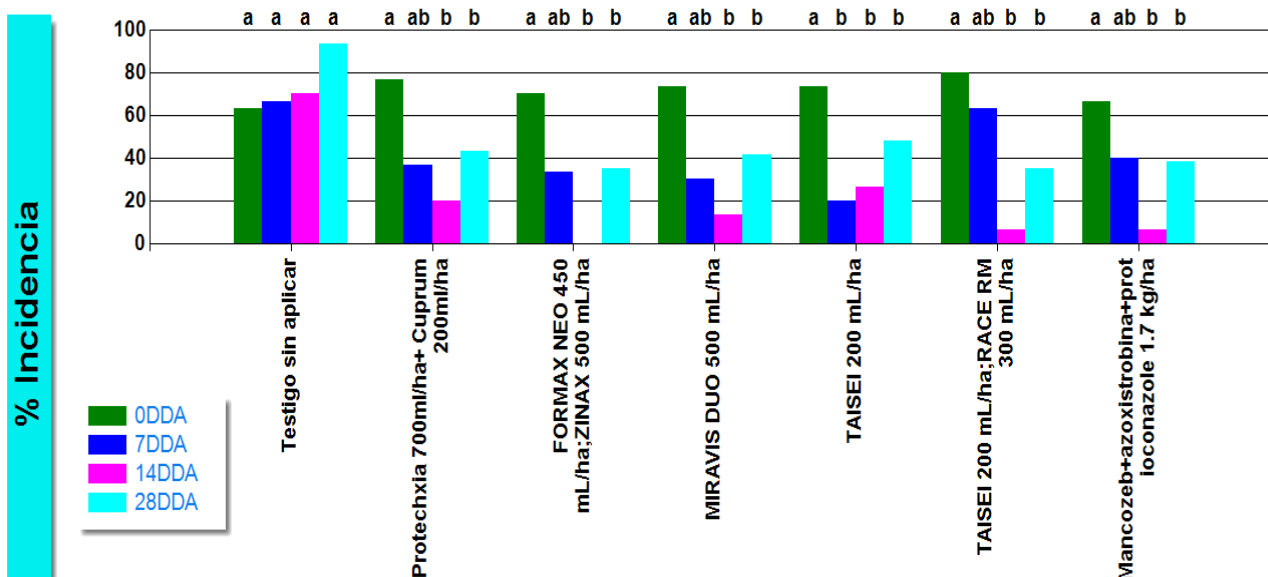
Todos los tratamientos se diferenciaron del testigo. Los tratamientos de DVA y la mezcla de Summitagro se mantuvieron sanos por más tiempo. Hacia final del cultivo hubo alta presencia de Oídio, ningún fungicida pudo frenarlo.



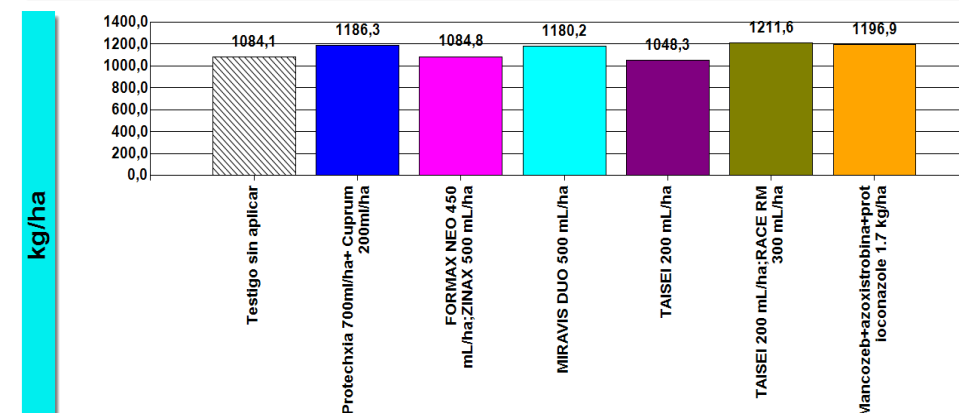
En el momento de la aplicación la incidencia se ubicaba entre 60 y 70% de plantas afectadas. Luego de la aplicación hubo resultados positivos, todos los productos disminuyeron la presencia de la enfermedad por al menos 15 días y luego volvió a crecer la presencia de hongos.

# EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO

CITA FUNGICIDAS: INCIDENCIA



CITA FUNGICIDAS: Rendimiento



Los rendimientos fueron buenos, en este caso se destacó el aporte de Taisei + Race con un incremento de 11,76% respecto del testigo sin aplicar. En segundo lugar el tratamiento de triple mezcla con Mancozeb obtuvo 10,4% más que el testigo, 3er lugar para Miravis Duo con 9,4% más, 4to lugar para Protechxia + cuprum con un incremento de 8,86%, mientras que Taisei solo y Formax Neo fueron similares al testigo.



Sanidad Chabás

CONCLUSIÓN

| Tratamiento                              | empresa    | Rinde (Kg/Ha) | % sobre el testigo |
|------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|
| 1. TAISEI+RACE RM                        | SUMMITAGRO | 1211,60       | 11,76%             |
| 2.Mancozeb+protioconazole +azoxystrobina |            | 1196,9        | 10,4%              |
| 3. Miravis duo                           | SYNGENTA   | 1186,3        | 9,43%              |
| 4. Potechxia+ cuprum                     | DVA        | 11180,20      | 8,86%              |
| 5. FormaxxNeo                            | AGROFINA   | 1084,8        | 0,06%              |
| 6. Testigo sin aplicar                   |            | 1084,1        | 0                  |
| 7. Taisei                                | SUMMITAGRO | 1048,3        | -3%                |

