



1^{er} CONGRESO ARGENTINO DE SEMILLAS

“germinando nuevas ideas”



ORGANIZA:



ALAP

ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS
AGROPECUARIOS PRIVADOS

CO-ORGANIZA:



FCA
Facultad de Ciencias
Agropecuarias



Universidad
Nacional
de Córdoba

Libro de Resúmenes

1° Congreso Argentino de Semillas

"Germinando nuevas ideas"

3 y 4 de noviembre de 2020

ORGANIZA



CO – ORGANIZA



Datos del ISBN

Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados
Primer Congreso Argentino de Semillas: Germinado nuevas ideas / Editado por
Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados. - 1a edición. -

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-86-8837-4

1. Semillas. Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados
CDD 631.521

Supervisión general de la obra: Ing. Agrónoma Rebeca Broda
Lic. en Cs. de la Comunicación Lucía García

Encargado de la Edición:

La presente edición se realizó luego de que el Comité Evaluador, junto a sus coordinadores, revisara, aprobara y categorizara los trabajos remitidos en cada eje temático.

Los trabajos de los distintos autores son de su exclusiva responsabilidad, no comprometen la posición de ALAP, ni de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

Este material está autorizado a reproducirse, siempre y cuando quien lo haga cite la fuente.

Colaboraron en la edición:

Impreso en:

Portada: Marina Cipriani

Diseño: Lucía García





COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE

Ing. Agr. Julián García

VICEPRESIDENTE

Lic. en Química Ruth Elizalde

SECRETARIA

Ing. Agr. Ivanna Urbinatti

TESORERO

Ing. Agr. Daniel Garaguso



FCA
Facultad de Ciencias
Agropecuarias



Universidad
Nacional
de Córdoba

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (UNC)

DECANO

Ing. Agr. Juan Marcelo Conrero

70-T - Análisis comparativo de la aplicación de fungicida en el poder germinativo y calidad de emergencia de 10 genotipos de arveja (*Pisum sativum*) en Azul, Prov. Bs. As.

Lázaro, L.¹; De Pablo, M.C.¹; Daulerio, L.¹; Lafón, E.¹; Ressia, A.²; Broglio, C.¹; Arata, A.¹; Arrigoni, A.¹; Martínez, M.¹

¹ UNCPBA Fac. de Agronomía sede Azul. ² AER INTA Azul.

llazaro@faa.unicen.edu.ar

Se evaluó la aplicación de un fungicida terapico de semillas en 10 genotipos de arveja (*Pisum sativum*) destinados a la Red Nacional de Ensayos Comparativos de Arveja. Se realizaron tests de germinación estándar en arena, aplicando reglas ISTA, en semillas control sin (-FUN) y con fungicida (+FUN) (Maxim evolution© SYNGENTA a dosis de marbete). Luego semillas curadas fueron sembradas a campo en la Chacra Experimental de la FA, UNCPBA, con un diseño de BCA con 3 repeticiones. La densidad de siembra objetivo fueron 120pl/m², se corrigió el volumen de semillas por peso de 1000 y PG. Posteriormente se realizaron recuentos determinándose el coeficiente de logro (CL) de cada genotipo. En las pruebas de Laboratorio, el rango de plántulas normales (PN) en -FUN entre genotipos varió entre 62% y 93%, mientras que en +FUN el rango fue 59 a 91%. Pese a ello, el valor de PN aumentó en el 80 % de los genotipos al menos un 1% (con un máximo de 9%) con la aplicación del fungicida y en solo dos genotipos PN disminuyó (la caída fue del 6%). En el campo se encontraron diferencias en el CL entre genotipos (rango 51 a 91%) que se asociaron levemente ($CL = 18,44 + 0,72PN$; $n = 10$; $R^2 = 0,405$) a la calidad de las semillas, referida como PN con fungicida.

Palabras clave: Arveja; Fungicida; Calidad de implantación