

ARMAVIRSKI 3497 Y PEREDOVIK

PRODUCEN AHORA MAS ACEITE POR HECTAREA

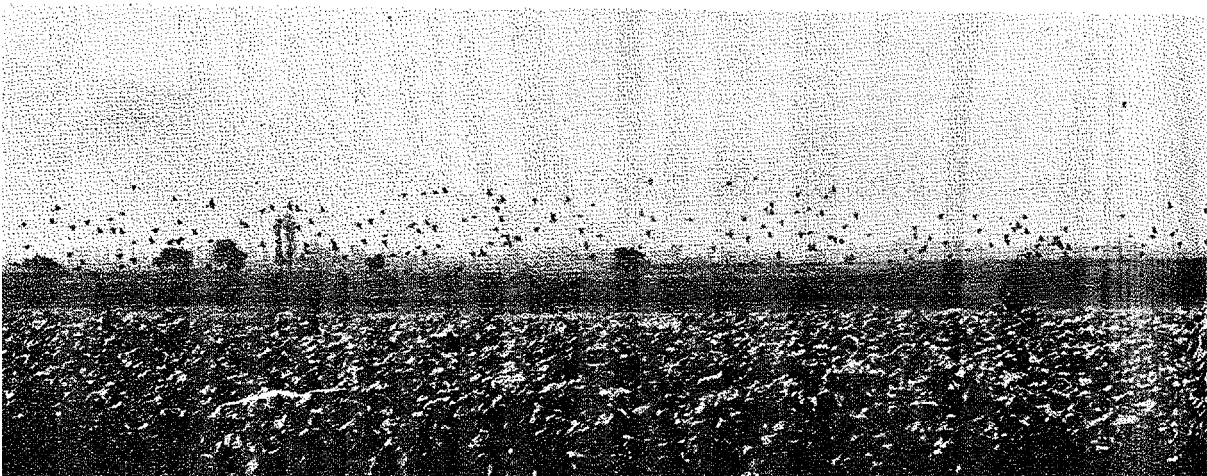
Las nuevas selecciones de estas variedades de maravilla que obtuvo La Platina son más uniformes en desarrollo y madurez y producen más aceite por hectárea que las variedades originales.

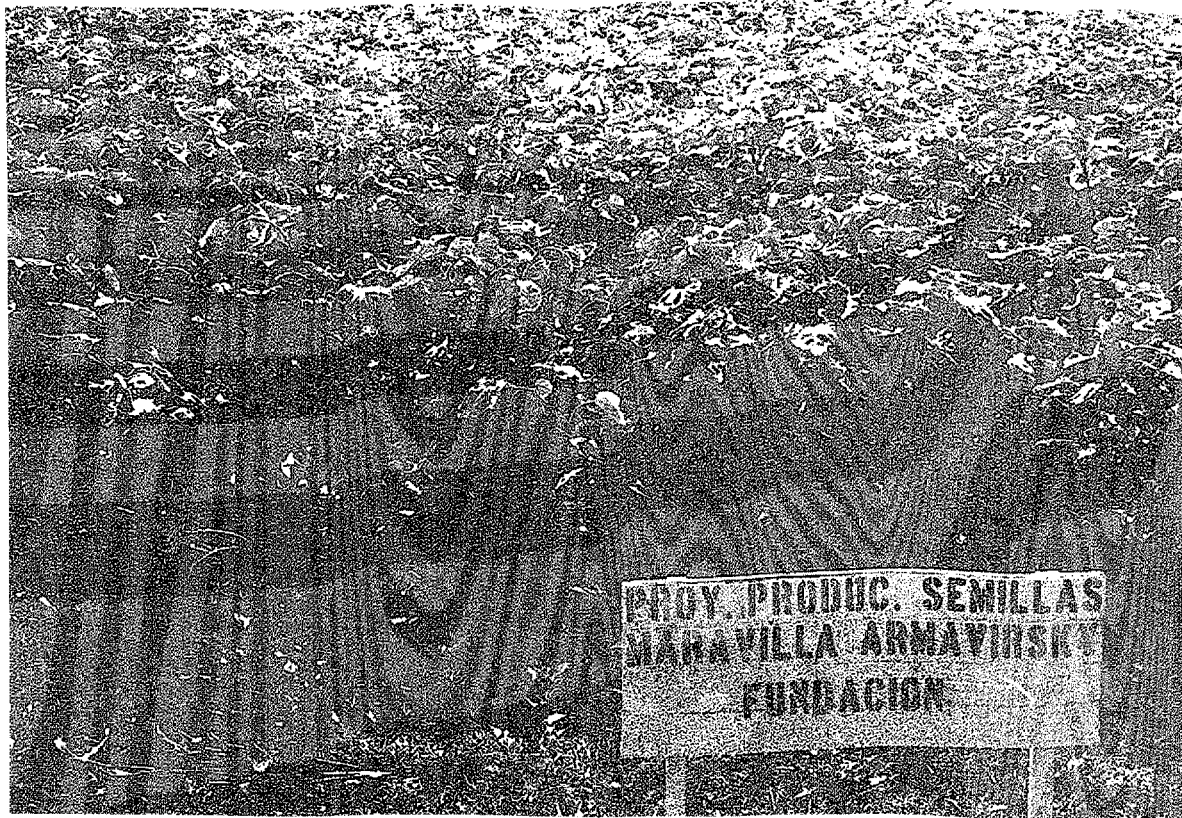
VITAL VALDIVIA B.
CARLOS MADARIAGA L. Y
RUBEN HERNANDEZ M.

Las variedades originales Armavirski 3497 y Peredovik no tienen uniformidad en su desarrollo vegetativo y madurez. En la práctica, esto significa un serio problema para la cosecha mecanizada. Las nuevas selecciones de estas dos variedades que obtuvo el Proyecto Oleaginosas de La Platina además de ser más uniformes en desarrollo y madurez, producen más aceite por hectárea.

En los ensayos efectuados durante la última temporada, en La Platina y Quilampu, la nueva selección de Armavirski rindió en promedio 18% más de grano con un contenido de materia grasa superior en un 3% al de la variedad original. En el caso de Peredovik estos valores fueron de 10% y 4% respectivamente.

Los pájaros provocan una gran merma en la producción cuando se necesita esperar que el cultivo de la maravilla alcance una madurez uniforme.





La nueva selección de Armavirski aventaja a la variedad original al tener una madurez uniforme. Además es de mayor rendimiento y alta en contenido de materia grasa.

ARMAVIRSKI 3497

Es una variedad cuya altura en plena florescencia es de 1,50 a 1,90 mt. Es precoz y sembrada en la zona central en Octubre o primeros días de Noviembre, comienza a florecer entre los 70 y 80 días para estar en condiciones de cosecharla a los 120-130 días. Comparada con la variedad Saratov, su ciclo vegetativo es similar, sin embargo es más precoz que Klein A aventajándola en 20 días.

Su semilla es alargada, de tamaño mediano a grande, de color oscuro casi negro, con rayas grises poco visibles. El peso de mil granos es de 64 a 73 gramos con un porcentaje de cáscara de 25 a 27%. Su contenido de aceite es de 46 a 50%, base materia seca.

Es medianamente resistente a la tendidura. Por su altura relativamente baja se adapta a la cosecha mecanizada directa. Sembrada oportunamente escapa al ataque de la roya o polvillo (*Puccinia helianthi*). Es susceptible al "mal del pie" o "marchitez esclerotiniosa" (*Sclerotinia sclerotiorum*).

Se recomienda su siembra en la zona de

Coquimbo a Bio-Bio.

PEREDOVIK

Es una variedad cuya altura fluctúa entre 1,50 y 1,90 mt. ligeramente más precoz que Armavirski. Sembrada en Octubre, en las condiciones de la zona central, florece a los 70 días y está en condiciones de cosecharse a los 125 días.

Es de semilla alargada, tamaño mediano a grande, color gris oscuro a negro, presentando, a veces, rayas grises poco acentuadas. Mil de sus granos pesan 66 a 68 gramos y el porcentaje de cáscara es de 23 a 26%. Su contenido de aceite es de 46 a 50%, base materia seca.

Peredovik es una variedad recomendada para la zona de Coquimbo a Malleco. Puede reemplazar a Klein A en la zona centro-norte en siembras tardías (Noviembre). Presenta características muy favorables para la cosecha mecánica directa.

Es susceptible a la esclerotiniosis (*Sclerotinia sclerotiorum*) y al polvillo o roya (*Puccinia helianthi*).