



PIONEER®

HECHO PARA CRECER™





PIONEER[®]

HECHO PARA CRECER[™]

Donde la ciencia conecta con el alto rendimiento

CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| TRATAMIENTO DE SEMILLAS Pioneer® | 4 |
| NUESTROS HÍBRIDOS | 5 |
| HÍBRIDO GRANO 32B41 | 6 |
| HÍBRIDO GRANO 33Y74 | 7 |
| HÍBRIDO GRANO P1443 AQUAmax® | 8 |
| HÍBRIDO GRANO P1098 | 9 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P1921 (Nuevo) | 10 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P1758 | 11 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P0865 | 12 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P0640 | 13 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P9911 AQUAmax® | 14 |
| HÍBRIDO DOBLE PROPÓSITO P9903 AQUAmax® | 15 |
| ENSAYOS DE HÍBRIDOS GRANO | 16 |
| MEDICIONES DE HÍBRIDOS GRANO | 20 |
| ENSAYOS DE SILO POTRERO | 21 |
| SUGERENCIAS PARA ESTABLECER SU SIEMBRA DE MAÍZ | 22 |
| REGULACIÓN DE MARCADORES E INSUMOS | 23 |
| NUESTROS ZONALES | 24 |
| NUESTROS DISTRIBUIDORES | 25 |



TRATAMIENTO DE SEMILLAS

El tratamiento de semillas **Pioneer®** garantiza a los agricultores que la tecnología más avanzada y el mayor cuidado se ha utilizado para aplicar el tratamiento de semilla, protegiendo su inversión y maximizando el rendimiento de su cultivo.

CADA BOLSA DE SEMILLAS CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS

Control de calidad

Todos los procesos de acondicionamiento, clasificación y tratamiento de semillas realizados en la Planta de Producción Paine utilizan equipos de vanguardia y se trabaja bajo un sistema con estrictas normas de calidad que aseguran semillas de máxima calidad temporada tras temporada.

Aplicación de precisión

Nuestra tecnología de aplicación administra la dosis necesaria de tratamiento en cada semilla y la distribuye homogéneamente en cada una de ellas.

Avanzada cobertura de semillas

El uso de modernas coberturas y procesos de secado garantizan que todos los componentes del tratamiento de semilla se adhieran a la semilla y así, reducir significativamente el polvo y maximizar la seguridad del aplicador.

Garantía Pioneer®

Cada bolsa de semillas marca Pioneer® se cierra mediante una costura y una cinta de seguridad, garantizando 50.000 semillas aprox. al interior.

Tratamiento Pioneer® Premium™

Insecticida de reconocida efectividad contra gorgojo argentino y mosca de la semilla que brinda en toda la zona maicera los siguientes beneficios:

- Cantidad precisa de insecticida en cada semilla.
- Insecticida probado y confiable para la protección de su cultivo.
- Mejor oportunidad y operación de siembra.
- Aumenta la seguridad de operadores y personal que manipula las semillas en el campo.
- Mayor población de plantas vigorosas a cosecha.

SEGURO DE RESIEMBRA

Si dentro de los dos primeros meses del establecimiento su cultivo de maíz requiere de resiembra, Pioneer le entregará la semilla a mitad de precio para ser sembrada durante la misma temporada. El seguro no cubre siembras excesivamente tempranas y con bajas temperaturas de suelo (agosto). Para mayor información consultar con su supervisor zonal.



GRANO

ZONA I - REGIONES DE COQUIMBO A O'HIGGINS

| Precoz | Semi precoz | Semi tardío | Tardío |
|----------------|-------------|----------------|--|
| P9911 AQUAmax® | P0640 | P1098 P0865 | 33Y74 32B41 P1921 (Nuevo) P1758 P1443 AQUAmax® |

ZONA II - REGIÓN DEL MAULE

| Precoz | Semi precoz | Semi tardío | Tardío |
|----------------------------------|-------------|----------------|--|
| P9911 AQUAmax® P9903 AQUAmax® | P0640 | P1098 P0865 | 33Y74 32B41 P1921 (Nuevo) P1758 P1443 AQUAmax® |

ZONA III - REGIÓN DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO Y PROVINCIA DE MALLECO DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

| Precoz | Semi precoz | Semi tardío | Tardío |
|----------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------|
| P9911 AQUAmax® P9903 AQUAmax® | P0640 | P1098 P0865 | 32B41 P1921 (Nuevo) P1758 |



SILO

ZONA I - REGIONES DE COQUIMBO A PROVINCIA DE MALLECO DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

| Precoz | Intermedio | Tardío |
|----------------|------------|------------------------|
| P9911 AQUAmax® | P0640 | 32B41 |
| P9903 AQUAmax® | P0865 | P1921 (Nuevo) P1758 |





**ZONA
I Y II**

**32B41
GRANO**

UN IMPONENTE HÍBRIDO CON IMPRESIONANTES RENDIMIENTOS

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Planta de gran tamaño, hojas erectas y muy verdes.
- Buen crecimiento inicial.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas con granos de muy buen color y peso específico.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Ensilaje de muy buena calidad, con energía sobresaliente y muy buen contenido de almidón.
- Planta de gran tamaño, hojas erectas y muy verdes.
- Buen crecimiento inicial.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas.
- Granos dentados con muy buena calidad y peso, lo que aporta energía en el ensilaje.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación desde la IV a la VI región.
- Excelentes resultados en siembras tempranas en los valles cálidos de la VII, VIII y IX región. Consulte con su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Pueden aparecer hijuelos en suelos de alta fertilidad, los que no deben eliminarse.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semilla. Contacte a su supervisor.
- Híbrido que se caracteriza por tener las chalas de la mazorca abiertas en su punta, dejando los granos expuestos a eventuales daños de insectos, sol, hongos, etc.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

| GRANO | | |
|---------|--------------|--|
| Región | Fecha Límite | Días aproximados a madurez fisiológica |
| IV a VI | 15 Oct. | 160 |
| VII | 5 Oct. | 165 |

| SILO | | |
|-----------|--------------|----------------------------|
| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
| IV a VI | 15 Nov. | 140 |
| VII - XVI | 25 Oct. | 145 |
| VIII | 25 Oct. | 155 |



**ZONA
I Y II**

33Y74
GRANO

EXTRAORDINARIO RENDIMIENTO Y ESTABILIDAD AÑO TRAS AÑO

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Planta de gran tamaño, hojas semierectas y muy verdes.
- Excelente crecimiento inicial que permite una rápida ocupación del suelo.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas, buen llenado de granos y peso específico.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación a las regiones V, RM, VI y los valles cálidos de la VII región.
- Para valles de más al sur consulte con su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Pueden aparecer hijuelos en suelos de alta fertilidad, los que no deben eliminarse.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semilla. Contacte a su supervisor.
- Debido a su moderada resistencia de caña, es importante programar la cosecha a tiempo y evitar poblaciones de plantas por hectárea excesivamente altas. Fertilizaciones bajas y/o desbalanceadas pueden aumentar la posibilidad de tendeduras.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

| GRANO | | |
|---------------|---------------------|---|
| Región | Fecha Límite | Días aproximados a madurez fisiológica |
| IV a VI | 15 Oct. | 160 |
| VII | 5 Oct. | 165 |



**ZONA
I Y II**

P1443
GRANO optimum
AQUAmax

EXCELENCIA Y CALIDAD

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Buena tolerancia al estrés hídrico.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas, buen llenado de granos y peso específico.
- Gran adaptación a las regiones V, RM, VI y los valles cálidos de la VII región.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.

ADAPTACIONES

- Es un híbrido de maíz Intermedio largo, de la misma precocidad del 33Y74.
- Para valles de más al sur consulte con su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semillas. Contacte a su supervisor.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

| GRANO | | |
|---------|--------------|--|
| Región | Fecha Límite | Días aproximados a madurez fisiológica |
| IV a VI | 15 Oct. | 160 |
| VII | 5 Oct. | 165 |



**ZONA
I, II Y III**

**P1098
GRANO**

RENDIMIENTOS EXCEPCIONALES

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Planta de gran tamaño, hojas erectas y muy verdes.
- Muy buen crecimiento inicial.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas.
- Granos dentados con muy buen peso específico.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.
- Extraordinaria velocidad de secado de grano.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación a las regiones V, RM y VI. En la VII región sólo en valles cálidos como Sagrada Familia, Penciahue y Hualañé.
- Para siembras en la VIII región consulte a su supervisor zonal.
- Excelente compañero de P0865.

CONSIDERACIONES

- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semilla. Contacte a su supervisor.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

| GRANO | | | |
|-----------|--------------|--------------|--|
| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 5 Nov. | 15 Nov. | 148 |
| VII - XVI | 20 Oct. | 30 Oct. | 152 |
| VIII | 15 Oct. | 20 Oct. | 165 |

NUEVO



PIONEER®



ZONA I, II y III

ZONA I

P1921

DOBLE PROPÓSITO

EXCEPCIONAL POTENCIAL PRODUCTIVO Y SANIDAD

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA GRANO

- Planta de gran tamaño, hojas semierectas y muy verdes.
- Excelente calidad de grano, córneo y de alto peso específico.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Maíz con excelentes parámetros bromatológicos.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Buen productor de materia verde y seca por ha.
- Altos contenidos de almidón en ensilajes.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación a las regiones V, RM y especialmente en la VI.
- Excelentes resultados en siembras de la VII y XVI.
- Para siembras en la VIII consulte a su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Pueden aparecer hijuelos en suelos de alta fertilidad, los que no deben eliminarse.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semilla. Contacte a su supervisor.
- Debido a su moderada resistencia de caña, es importante programar la cosecha a tiempo y evitar poblaciones de siembra excesivamente altas.
- Fertilizaciones bajas y/o desbalanceadas pueden aumentar la posibilidad de tendeduras.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

GRANO

| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
|---------|--------------|--------------|--|
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 10 Oct. | 5 Nov. | 165 |

SILO

| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
|-----------|--------------|----------------------------|
| IV a VI | 15 Nov. | 140 |
| VII - XVI | 25 Oct. | 145 |
| VIII | 25 Oct. | 155 |



**ZONA
I Y II**

**ZONA
I**

P1758
**DOBLE
PROPÓSITO**

EXCELENTE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE GRANO

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA GRANO

- Planta de gran tamaño, hojas semierectas y muy verdes.
- Mazorcas de tamaño homogéneo, con corontas rojas y buen llenado de granos.
- Fácil desgrane durante cosecha a diferentes humedades.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Híbrido con hojas verde oscuro y con excelente firmeza de caña.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Buena estabilidad a través de los años.
- Altos contenidos de almidón en ensilajes.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación a las regiones V, RM y especialmente en la VI.
- Excelentes resultados en siembras tempranas en los valles cálidos de la VII región (Hualañe, Sagrada Familia y Penciahue).
- Para siembras en las VII y VIII consulte a su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Pueden aparecer hijuelos en suelos de alta fertilidad, los que no deben eliminarse.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semilla. Contacte a su supervisor.
- Debido a su moderada resistencia de caña, es importante programar la cosecha a tiempo y evitar poblaciones de siembra excesivamente altas. Fertilizaciones bajas y/o desbalanceadas pueden aumentar la posibilidad de tendeduras.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

| GRANO | | | |
|---------|--------------|--------------|--|
| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 10 Oct. | 5 Nov. | 165 |

| SILO | | |
|-----------|--------------|----------------------------|
| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
| IV a VI | 15 Nov. | 135 |
| VII - XVI | 25 Oct. | 140 |
| VIII | 25 Oct. | 145 |



**ZONA
I, II Y III**

**ZONA
I**

P0865
**DOBLE
PROPÓSITO**

MUY BUENA RUSTICIDAD

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA GRANO

- Excelente caña y firmeza de raíces.
- Excelente potencial de rendimiento de grano.
- Coronta roja, grano dentado y muy buen peso específico.
- Buen vigor inicial.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Gran productor de forraje por hectárea.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación en la VII región.
- Excelente compañero del P1098.
- Para siembras en la RM, VI y VIII consulte a su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semillas. Contacte a su supervisor.

POBLACIONES

- 98 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

GRANO

| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
|-----------|--------------|--------------|--|
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 5 Nov. | 15 Nov. | 148 |
| VII - XVI | 25 Oct. | 15 Nov. | 152 |
| VIII | 15 Oct. | 5 Nov. | 165 |

SILO

| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
|-----------|--------------|----------------------------|
| IV a VI | 5 Dic. | 130 |
| VII - XVI | 15 Nov. | 135 |
| VIII | 15 Nov. | 145 |



**ZONA
I, II Y III**

**ZONA
I**

P0640
**DOBLE
PROPÓSITO**

EXTRAORDINARIO RENDIMIENTO Y BUEN SECADO

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA GRANO

- Híbrido de hojas muy ancha, erectas y verde oscuras y con excelente firmeza de caña.
- Excelente potencial de rendimiento de grano.
- Rápido secado.
- Muy buen vigor inicial.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Silos con buen contenido de energía y almidones.
- Planta muy alta y de gran follaje.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación en la VIII región.
- Para siembras en la RM, VI y VII regiones consulte a su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- En condiciones de suelos delgados y/o poca disponibilidad hídrica, se sugiere contactar a su supervisor zonal previo a la decisión de siembra.
- Híbrido de muy buen desarrollo de planta, por lo que es una muy buena opción para doble propósito grano y silo.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semillas. Contacte a su supervisor.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

GRANO

| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
|-----------|--------------|--------------|--|
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 15 Nov. | 5 Dic. | 140 |
| VII - XVI | 5 Nov. | 15 Nov. | 145 |
| VIII | 20 Oct. | 5 Nov. | 160 |

SILO

| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
|-----------|--------------|----------------------------|
| IV a VI | 10 Dic. | 130 |
| VII - XVI | 20 Nov. | 135 |
| VIII | 30 Nov. | 140 |



**ZONA
I, II Y III**

**ZONA
I**

P9911

**DOBLE
PROPÓSITO**

Optimum
AQUAmax

CAMPEÓN EN SU PRECOCIDAD Y CON NOTORIA MAYOR PIGMENTACIÓN EN SUS GRANOS

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Coronta roja y grano dentados de buen peso específico.
- Excelente potencial de rendimiento de grano para su precocidad.
- Buena mazorca y altura de planta.
- Buen secado de grano.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Excelente potencial de rendimiento de materia seca por hectárea.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación en la VII, XVI y VIII regiones.
- Para siembras tardías en la RM y VI consulte a su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Se puede observar una coloración morada de las plantas en los primeros estados cuando hay clima frío, lo que es normal para el híbrido.
- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semillas. Contacte a su supervisor.

POBLACIONES

- 95 a 100 mil plantas/ha a cosecha.

GRANO

| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
|-----------|--------------|--------------|--|
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 20 Nov. | 30 Nov. | 130 |
| VII - XVI | 10 Nov. | 25 Nov. | 135 |
| VIII | 30 Oct. | 15 Nov. | 145 |

SILO

| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
|-----------|--------------|----------------------------|
| IV a VI | 20 Dic. | 120 |
| VII - XVI | 10 Dic. | 120 |
| VIII | 5 Dic. | 130 |



ZONA
II Y III

ZONA
I

P9903

**DOBLE
PROPÓSITO**

Optimum
AQUAmax

EXCELENTE POTENCIAL DE RENDIMIENTO PARA SU PRECOCIDAD

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA

- Planta de gran tamaño para su precocidad.
- Muy buen potencial de rendimiento para su precocidad.
- Coronta roja e inserción de mazorca media.
- Rápido secado de grano.
- Buena tolerancia al estrés hídrico.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PARA SILO

- Excelente potencial de rendimiento de materia seca por hectárea para su precocidad.
- Buen contenido de almidón y alta producción de energía por kilo de materia seca.

ADAPTACIONES

- Gran adaptación a las zonas más heladas de la XVI, VIII y provincia de Malleco, IX Región.
- Para siembras más tardías en la VII. Consultar con su supervisor zonal.

CONSIDERACIONES

- Si existen antecedentes de carbones en la zona, sugerimos el uso de fungicidas como tratamiento de semillas. Contacte a su supervisor zonal.

POBLACIONES

- 95 a 103 mil plantas/ha a cosecha.

GRANO

| Región | Fecha Límite | | Días aproximados a madurez fisiológica |
|-----------|--------------|--------------|--|
| | Grano seco | Grano húmedo | |
| IV a VI | 25 Nov. | 5 Dic. | 125 |
| VII - XVI | 15 Nov. | 25 Nov. | 125 |
| VIII - IX | 5 Nov. | 20 Nov. | 130 |

SILO

| Región | Fecha Límite | Días a cosecha aproximados |
|-----------|--------------|----------------------------|
| IV a VI | 25 Dic. | 120 |
| VII - XVI | 15 Dic. | 120 |
| VIII - IX | 10 Dic. | 125 |

ENSAYOS A POTRERO REALIZADOS CON NUESTROS CARROS BÁSCULA, DURANTE LA TEMPORADA 2022/2023



ENSAYOS GRANO 2022

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|---------------------------------------|--------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Protea S.A. | R.M. | Curacaví | 32B41 | 199,7 | 169,6 | 9,9 | 3 |
| | | | 33Y74 | 215,4 | 203,1 | 11,3 | 3 |
| | | | P1758 | 178,2 | 162,3 | 10,3 | 4 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 194,8 | 177,9 | 9,4 | 2 |
| Agrícola El Robledal Ltda. | R.M. | Melipilla | 32B41 | 204,0 | 204,0 | 16,0 | 1 |
| | | | 33Y74 | 199,0 | 199,0 | 16,3 | 1 |
| | | | P0640 | 220,8 | 220,8 | 14,4 | 1 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 213,7 | 213,7 | 16,1 | 1 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 215,9 | 215,9 | 18,3 | 1 |
| Agrícola Padre Hurtado Ltda. | R.M. | Mallarauco | 32B41 | 167,1 | 167,1 | 12,9 | 1 |
| | | | 33Y74 | 186,8 | 186,8 | 11,5 | 1 |
| | | | P1443AQUAmax® | 186,9 | 186,9 | 13,2 | 1 |
| Agrícola La Fragua Ltda. | R.M. | Padre Hurtado | 32B41 | 216,8 | 204,4 | 11,0 | 3 |
| | | | 33Y74 | 216,1 | 207,9 | 11,2 | 3 |
| | | | P0640 | 207,9 | 206,2 | 10,3 | 3 |
| | | | P0865 | 220,7 | 210,7 | 11,0 | 3 |
| | | | P1098 | 232,5 | 225,6 | 11,2 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 223,6 | 211,8 | 11,2 | 3 |
| | | | P1758 | 225,2 | 193,3 | 11,6 | 3 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 232,1 | 212,2 | 12,1 | 3 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 198,3 | 184,4 | 10,9 | 3 |
| P9911 AQUAmax® | 226,1 | 210,0 | 10,5 | 3 | | | |
| Juan Carlos González S. | VI | Las Cabras | 32B41 | 199,6 | 192,1 | 13,7 | 2 |
| | | | 33Y74 | 203,0 | 174,1 | 14,4 | 4 |
| | | | P0640 | 177,9 | 177,1 | 14,7 | 2 |
| | | | P0865 | 195,2 | 160,1 | 14,8 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 185,5 | 167,2 | 13,9 | 4 |
| | | | P1758 | 191,4 | 190,2 | 15,0 | 2 |
| Sucesión Juan Fernando Muñoz Briceño. | VI | Rengo | 33Y74 | 182,8 | 179,2 | 14,4 | 2 |
| | | | P0640 | 186,3 | 184,8 | 13,0 | 2 |
| | | | P0865 | 174,0 | 173,4 | 13,9 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 187,9 | 186,7 | 15,0 | 2 |

ENSAYOS GRANO 2022

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|--|--------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Agrícola El Portal Ltda. | VI | Quinta de Tilcoco | 32B41 | 193,5 | 187,6 | 12,4 | 3 |
| | | | 33Y74 | 179,1 | 170,4 | 11,9 | 3 |
| | | | P0640 | 201,3 | 198,6 | 11,1 | 3 |
| | | | P0865 | 173,8 | 156,6 | 11,6 | 3 |
| | | | P1098 | 188,9 | 179,5 | 11,1 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 179,9 | 171,0 | 11,8 | 3 |
| | | | P1758 | 197,1 | 188,5 | 14,5 | 3 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 220,2 | 213,8 | 14,2 | 3 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 165,2 | 160,0 | 10,8 | 3 |
| P9911 AQUAmax® | 168,2 | 160,3 | 10,7 | 3 | | | |
| Agrícola Millaray Ltda. | VI | Quinta de Tilcoco | 32B41 | 205,5 | 203,1 | 11,7 | 2 |
| | | | 33Y74 | 209,0 | 206,3 | 11,5 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 204,1 | 201,9 | 11,6 | 2 |
| | | | P1758 | 198,6 | 193,5 | 13,0 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 209,3 | 207,6 | 13,2 | 2 |
| Jaime Hernández C. | VI | San Vicente TT. | 32B41 | 179,2 | 178,1 | 13,5 | 2 |
| | | | 33Y74 | 172,6 | 162,8 | 13,2 | 4 |
| | | | P0640 | 187,7 | 181,3 | 12,0 | 2 |
| | | | P0865 | 161,8 | 161,5 | 13,0 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 172,6 | 168,0 | 13,1 | 4 |
| | | | P1758 | 177,0 | 174,8 | 13,8 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 187,4 | 183,4 | 14,1 | 2 |
| Rodrigo Neger C. | VI | San Vicente TT. | 32B41 | 181,3 | 180,6 | 12,4 | 2 |
| | | | 33Y74 | 182,9 | 167,1 | 13,8 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 182,8 | 168,5 | 12,3 | 2 |
| | | | P1758 | 189,0 | 179,9 | 14,5 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 191,7 | 171,9 | 14,8 | 2 |
| Asesorías y Administraciones Agrícolas Ltda. | VI | Malloa | 32B41 | 192,3 | 187,5 | 12,5 | 2 |
| | | | 33Y74 | 190,1 | 190,1 | 13,2 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 190,2 | 185,5 | 13,0 | 2 |
| | | | P1758 | 196,4 | 190,6 | 15,2 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 202,0 | 195,9 | 14,9 | 2 |
| Roberto Catalán A. | VI | Palmilla | P0640 | 176,5 | 174,1 | 12,0 | 2 |
| | | | P0865 | 173,2 | 158,8 | 12,3 | 2 |
| Juan Carlos Cabello M. | VI | Placilla | 32B41 | 190,1 | 181,7 | 12,0 | 2 |
| | | | P1758 | 180,4 | 179,5 | 12,9 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 200,0 | 190,8 | 13,0 | 2 |

ENSAYOS GRANO 2022

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|--|--------|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Roberto Marín E. | VI | Placilla | 32B41 | 185,9 | 163,6 | 10,8 | 2 |
| | | | P1758 | 166,4 | 165,3 | 11,5 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 159,2 | 157,5 | 12,0 | 2 |
| Suc. José Valdivia Caroca | VI | Placilla | 33Y74 | 166,5 | 156,5 | 12,7 | 2 |
| Roberto Sánchez V. | VI | Nancagua | 32B41 | 165,6 | 161,3 | 12,2 | 2 |
| | | | 33Y74 | 168,6 | 162,5 | 12,3 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 164,3 | 163,9 | 10,8 | 2 |
| | | | P1758 | 169,5 | 157,9 | 14,3 | 2 |
| Agrícola Izquierdo Saa Ltda. | VI | Chépica | 32B41 | 168,5 | 164,6 | 14,9 | 2 |
| Agrícola Mai Ltda. | VI | Chépica | 32B41 | 209,8 | 207,4 | 15,7 | 3 |
| | | | 33Y74 | 221,1 | 207,6 | 16,3 | 3 |
| | | | P0640 | 214,2 | 212,2 | 14,3 | 3 |
| | | | P0865 | 195,1 | 187,2 | 15,1 | 3 |
| | | | P1098 | 198,8 | 195,3 | 14,9 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 207,0 | 199,2 | 17,1 | 3 |
| | | | P1758 | 216,1 | 215,7 | 18,6 | 3 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 205,7 | 202,1 | 18,9 | 3 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 188,2 | 185,9 | 12,6 | 3 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 189,7 | 186,8 | 13,3 | 3 |
| Comercializadora Viña Casa Montero SPA. | VI | Chépica | 32B41 | 187,4 | 186,9 | 12,0 | 2 |
| | | | 33Y74 | 185,0 | 184,6 | 11,7 | 2 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 179,6 | 178,1 | 11,5 | 2 |
| | | | P1758 | 187,8 | 185,8 | 12,0 | 2 |
| Héctor Valenzuela L. | VI | Chépica | 32B41 | 180,5 | 180,5 | 15,1 | 1 |
| | | | 33Y74 | 172,9 | 172,9 | 14,9 | 1 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 195,3 | 195,3 | 16,9 | 1 |
| | | | P1758 | 199,7 | 199,7 | 18,0 | 1 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 183,3 | 183,3 | 17,7 | 1 |
| Serv. Médicos y Veterinarios El Arca Ltda. | VI | Chépica | 32B41 | 181,9 | 181,9 | 12,2 | 1 |
| | | | 33Y74 | 180,1 | 180,1 | 12,0 | 1 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 182,0 | 182,0 | 11,8 | 1 |
| | | | P1758 | 179,4 | 179,4 | 13,0 | 1 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 180,2 | 180,2 | 12,9 | 1 |
| Carlos Fabres V. | VI | Chimbarongo | P0640 | 161,0 | 161,0 | 13,5 | 1 |

ENSAYOS GRANO 2022

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|---|--------|------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Sociedad Agrícola Los Tilos Ltda. | VII | Pencahue | 32B41 | 175,5 | 173,5 | 15,3 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 178,1 | 177,8 | 14,8 | 2 |
| Agrícola San Isidro SPA. | VII | San Javier | 32B41 | 218,1 | 189,6 | 18,0 | 3 |
| | | | P0640 | 222,2 | 195,5 | 16,8 | 3 |
| | | | P1098 | 169,5 | 160,0 | 16,4 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 180,7 | 157,7 | 16,5 | 3 |
| | | | P1758 | 207,8 | 195,0 | 18,6 | 3 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 210,5 | 193,7 | 19,7 | 3 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 202,3 | 179,1 | 15,3 | 3 |
| P9911 AQUAmax® | 189,4 | 169,8 | 15,5 | 3 | | | |
| Soc. Agrícola Patricio Garrido E.I.R.L. | VII | San Javier | 32B41 | 232,7 | 232,7 | 15,2 | 1 |
| | | | P0640 | 216,1 | 216,1 | 12,2 | 1 |
| | | | P0865 | 206,2 | 206,2 | 12,5 | 1 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 222,5 | 222,5 | 15,5 | 1 |
| | | | P1758 | 215,7 | 215,7 | 14,7 | 1 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 217,5 | 217,5 | 15,8 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 203,4 | 203,4 | 11,0 | 1 |
| P9911 AQUAmax® | 206,6 | 206,6 | 11,9 | 1 | | | |
| Soc. Agrícola San Ignacio Ltda. | VII | Retiro | 32B41 | 218,8 | 212,3 | 17,6 | 3 |
| | | | P0640 | 214,9 | 199,5 | 16,1 | 3 |
| | | | P0865 | 193,2 | 184,9 | 17,0 | 3 |
| | | | P1098 | 193,8 | 186,6 | 16,2 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 197,6 | 196,7 | 19,1 | 3 |
| | | | P1758 | 219,6 | 214,8 | 19,1 | 2 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 222,8 | 217,1 | 18,7 | 2 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 194,1 | 184,4 | 12,4 | 3 |
| P9911 AQUAmax® | 188,5 | 178,0 | 14,6 | 3 | | | |
| Fernando Jeldres C. | XVI | San Carlos | P0640 | 196,0 | 196,0 | 17,3 | 1 |
| | | | P0865 | 183,6 | 183,6 | 19,0 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 186,6 | 186,6 | 15,1 | 1 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 186,1 | 186,1 | 15,7 | 1 |
| César Guiñez P. | XVI | Pemuco | P0640 | 160,1 | 160,1 | 16,4 | 1 |
| | | | P0865 | 166,7 | 166,7 | 16,7 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax | 166,5 | 166,5 | 15,8 | 1 |
| | | | P9911 AQUAmax | 164,7 | 164,7 | 16,0 | 1 |
| Juan Guillermo Martínez C. | XVI | Yungay | P0640 | 208,9 | 208,9 | 15,8 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax | 208,5 | 208,5 | 14,4 | 1 |

ENSAYOS GRANO 2022

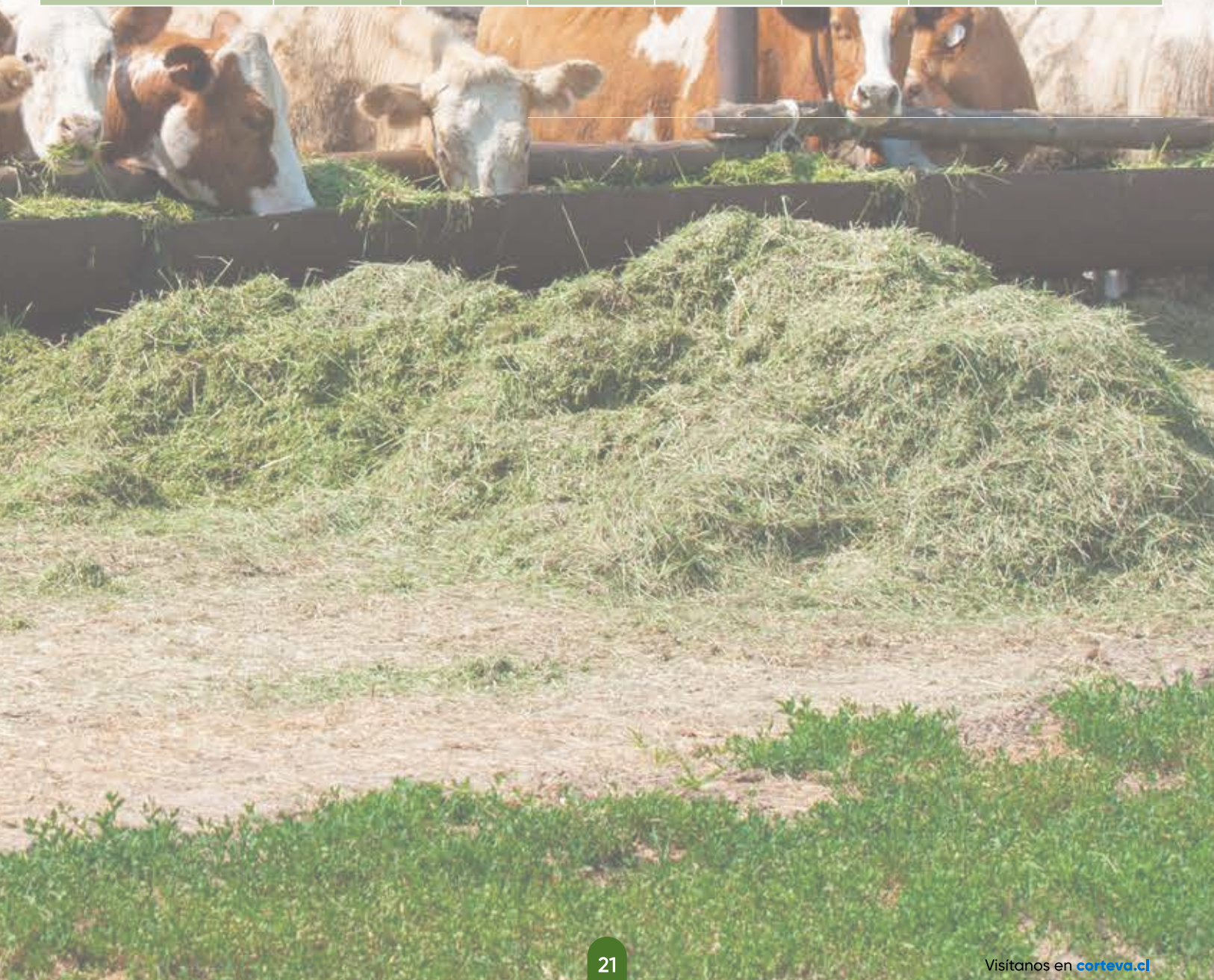
| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Agrícola El Pinar Ltda. | VIII | Los Ángeles | 32B41 | 193,2 | 186,7 | 19,6 | 3 |
| | | | P0640 | 199,2 | 193,5 | 17,6 | 3 |
| | | | P0865 | 188,1 | 187,1 | 18,5 | 3 |
| | | | P1098 | 187,4 | 184,3 | 18,4 | 3 |
| | | | P1443 AQUAmax® | 201,5 | 196,1 | 20,6 | 3 |
| | | | P1758 | 206,1 | 190,2 | 21,3 | 3 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 176,6 | 168,0 | 20,4 | 3 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 187,1 | 183,6 | 16,3 | 3 |
| P9911 AQUAmax® | 192,3 | 182,9 | 17,2 | 3 | | | |
| Agrícola Hermosilla Hnos. Ltda. | VIII | Los Ángeles | P0640 | 194,3 | 194,3 | 18,3 | 1 |
| | | | P0865 | 193,6 | 193,6 | 18,7 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 187,1 | 187,1 | 15,1 | 1 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 186,4 | 186,4 | 17,3 | 1 |
| Juan Exequiel Dinamarca M. | VIII | Los Ángeles | P0640 | 183,7 | 183,7 | 20,3 | 1 |
| | | | P0865 | 173,1 | 173,1 | 21,0 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 179,7 | 179,7 | 16,7 | 1 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 179,8 | 179,8 | 18,0 | 1 |
| Liceo Agrícola El Huertón | VIII | Los Ángeles | P9903 AQUAmax® | 157,5 | 157,5 | 18,9 | 1 |
| Agrícola Santa Amalia Ltda. | IX | Renaico | P0640 | 205,5 | 205,5 | 25,0 | 1 |
| | | | P0865 | 203,1 | 203,1 | 23,4 | 1 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 188,1 | 188,1 | 15,3 | 1 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 178,2 | 178,2 | 16,7 | 1 |

MEDICIONES GRANO 2022

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (QQ/HA C/14,5) | Rendimiento promedio (QQ/HA C/14,5) | Promedio humedad (%) | Mediciones |
|--|--------|-----------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Juan Carlos Cabello M. | VI | Placilla | 32B41 | 180,3 | 180,3 | 12,2 | 1 |
| Asesorías Profesionales e Inversiones SPA. | VI | Nancagua | 32B41 | 223,9 | 218,6 | 17,5 | 2 |
| Agrícola Mai Ltda. | VI | Chépica | 33Y74 | 197,7 | 197,7 | 17,6 | 1 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 199,9 | 199,9 | 20,0 | 1 |
| Héctor Valenzuela L. | VI | Chépica | P1921 (Nuevo) | 202,6 | 202,6 | 16,8 | 1 |
| Vicente Crespo P. | VI | Chépica | 32B41 | 215,5 | 209,2 | 13,1 | 2 |

SILO NORTE

| Agricultor o Razón Social | Región | Localidad | Híbrido | Rendimiento máximo (Ton MS/HA) | Rendimiento promedio (Ton MS/HA) | Promedio de % MS | Mediciones |
|-------------------------------|--------|-----------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| Agrícola Matthei e hijos Ltda | VIII | Yumbel | 32B41 | 26,8 | 26,8 | 44,3 | 1,0 |
| | | | P0640 | 26,0 | 26,0 | 44,0 | 1,0 |
| | | | P0865 | 27,4 | 27,4 | 43,8 | 1,0 |
| | | | P1758 | 27,0 | 27,0 | 38,8 | 1,0 |
| | | | P1921 (Nuevo) | 30,3 | 30,3 | 44,2 | 1,0 |
| | | | P9903 AQUAmax® | 28,1 | 28,1 | 55,0 | 1,0 |
| | | | P9911 AQUAmax® | 25,8 | 25,8 | 45,7 | 1,0 |





SUGERENCIAS PARA ESTABLECER SU SIEMBRA DE MAÍZ

CHEQUEOS PARA LA REGULACIÓN DE MÁQUINAS SEMBRADORAS

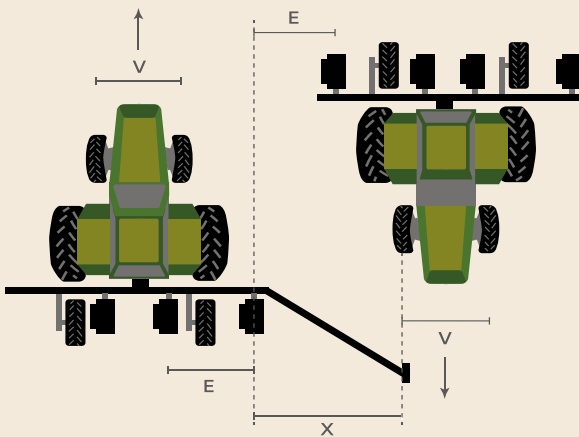
- Verificar el estado general de la máquina, unidades de siembra, correa de la turbina, mangueras de succión y juntas de roce.
- La presión de las ruedas de la máquina sembradora debe ser, aproximadamente de 28 libras. Los neumáticos deben ser iguales en ambas ruedas y con el dibujo contrario al del tractor, para permitir el arrastre sin patinaje.
- La distancia de la caída del abono a la semilla debe ser de 7 a 15 cm., dependiendo del nivel de fertilización, a mayor fertilización, mayor distancia. Distancias menores pueden producir toxicidad a la semilla. Por lo que a medida que avanza la siembra es importante revisar sistemáticamente que la profundidad y distancia de la semilla con el fertilizante sea la deseada. En el caso de ocupar productos granulares, tales como insecticida y/o "starter", también es importante revisar su adecuada ubicación en el perfil del suelo.
- Verificar que la máquina esté centrada respecto al tractor y que las unidades sembradoras estén centradas en la barra porta herramientas desde el centro hacia fuera y a igual distancia entre ellas (75 cm. ó 70 cm. por ejemplo). También debe estar paralela al suelo, lo cual se regula con el tercer punto del tractor.
- Chequear que los depósitos y ejes sin fin de fertilizante y microgranuladores estén limpios y en buen estado.
- Verificar que la semilla sea en número, distribución y profundidad la adecuada a la regulación escogida. Para ello destapar periódicamente 3 m. lineales de siembra y contar las semillas.



- Verificar que la distancia entre hileras sea la deseada. (75 a 70 cm.), de lo contrario revisar la distancia que marca la guía de la sembradora.
- Revisar la posición y profundidad de trabajo de los bota terrones.
- Controlar que la velocidad de siembra no sea superior a 6 Km/hr.
- Controlar que la aceleración del tractor sea la necesaria para lograr 540 r.p.m. en el toma fuerza, ya que de esta forma se genera una adecuada succión en las máquinas neumáticas.
- Chequear regularmente el gasto de insumos (semilla, fertilizante, etc.) y que este gasto esté acorde con las dosis programadas y la superficie sembrada.

REGULACIÓN DE MARCADORES

- La distancia entre la quilla del tarro sembrador y el marcador se calcula con la siguiente fórmula:



Ejemplo:

Una sembradora de 4 hileras con las unidades sembradoras a 0,75 m. con un tractor de 1,5 m. de trocha. ¿Qué largo de marcador se necesita para realizar una siembra normal?

$$X = \frac{(E * (N+1) - V)}{2}$$

X = Distancia quilla-marcador (m.).
 E = Separación entre unidades sembradoras (m.).
 N = Número de unidades sembradoras.
 V = Trocha delantera del tractor (m.).

$$\frac{(0,75 * (4+1) - 1,5)}{2} = 1,125 \text{ m.}$$

REGULACIÓN DE INSUMOS

- Una vez definido los insumos a utilizar en la siembra, regular la máquina sembradora con los juegos de piñones que dispone, basado en el catálogo (regulación teórica).
- Luego controlar la máquina (regulación práctica) teniendo presente los siguientes pasos:
- Para regular el fertilizante es necesario contar con una balanza. Para regular los fungicidas e insecticidas granulares se necesita una balanza digital que mida gramos. Antes de su utilización, lea atentamente y siga las instrucciones para el uso de los productos que aplicará, que se encuentran en el rótulo del producto fitosanitario.
- Se debe conocer el perímetro de la rueda de la sembradora (normalmente 2 m.), ya que con él se podrán determinar los metros lineales sobre los cuales se calcularán los kilos o gramos de insumos a ocupar. Es necesario cebar la máquina sembradora antes de comenzar la regulación y luego se recomienda hacer girar 25 veces la rueda para determinar el gasto de la máquina sembradora en, aproximadamente, 50 metros lineales. Usar la siguiente fórmula:

$$\text{Kg. de insumos} = \frac{\text{Dosis de producto} \times \text{Perímetro rueda (m.)} \times \text{Nº de vueltas de rueda}}{13.333 (*)}$$

(*): si siembra es a 75 cm. usar 13.333. Si es a 70 cm. usar 14.286

| | | |
|------------------------------|---|------------|
| Ejemplo: Dosis mezcla | : | 440 kg/ha. |
| Perímetro rueda | : | 2 m. |
| Nº vueltas | : | 25 |
| Distancia entre hileras | : | 75 cm. |

Para Mezcla: (440 kg/ha. Mezcla x 2 x 25) /13.333 = 1.650 kg. de mezcla por caída del abonador.

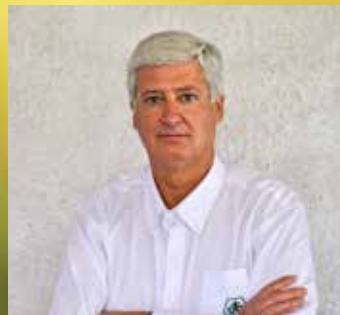
NOTA: Es indispensable llevar un registro de lo ocupado en cada potrero de cada uno de los insumos (semilla, fertilizantes, insecticida, etc).

NUESTROS SUPERVISORES ZONALES



CHRISTIAN CARTES O.
Encargado de desarrollo
Supervisor Zonal de Coquimbo,
Valparaíso y Metropolitana

+56 9 9546 3987
christian.cartes@corteva.com



JUAN PABLO SWINBURN DEL R.
Supervisor Zonal Provincia del
Cachapoal, Región de O'Higgins

+56 9 9345 3812
juanpablo.swinburn@corteva.com



RODRIGO AULADELL A.
Supervisor Zonal Provincia de
Colchagua, Región de O'Higgins

+56 9 9547 0584
rodrigo.auladell@corteva.com



EUGENIO CEPEDA M.
Supervisor Zonal
Región del Maule

+56 9 5814 5367
eugenio.cepeda@corteva.com



FRANCISCO PINOCHET C.
Supervisor Zonal
Región de Ñuble, Bio Bio y
Provincia de Malleco

+56 9 5814 1723
francisco.pinochet@corteva.com



JOSÉ MIGUEL ASPILLAGA M.
Líder comercial de semillas en
Corteva Chile

+56 9 9232 7721
jose.aspillaga@corteva.com



Escanea el código QR y busca
tu zonal Pioneer® más cercano
según la región.
Estamos donde nos necesitas.

NUESTROS DISTRIBUIDORES



www.agroinsumos.cl
Fono: (56)22 362 3050



www.copeval.cl
Fono: (56)72 272 0000



www.cals.cl
Fono: (56)22 394 4000



www.cooprinsem.cl
Fono: (56)64 225 4200



www.villegasyberrios.cl
Teléfono: (56)72 222 2879

La información contenida en éste catálogo es meramente orientativa, pudiendo variar según condiciones ambientales y prácticas de manejo. Ante cualquier duda recomendamos contactar al responsable técnico en su zona.

Los Envases y Embalajes fueron escogidos debido a que son un producto de consumo masivo, presente de forma transversal en el comercio. Además, generan un alto volumen de residuos al terminar su vida útil, principalmente residuos plásticos, de papel, de cartón, de aluminio y hojalata. Estos residuos también tienen un alto potencial de valorización, pues todos ellos son reciclables. Finalmente, la revisión de la regulación comparada muestra que Envases y Embalajes también han sido escogidos como productos prioritarios en leyes REP de otros países

El objetivo de esta ley es disminuir la generación de residuos y fomentar su reutilización, reciclajes y otro tipo de valorización. Por lo mismo los envases y embalajes se consideran 1 de los 7 productos prioritarios. Debemos cumplir con ciertas metas de recuperación.

Necesitamos el apoyo de todos nuestros Agricultores Pioneer en el proceso de recolección de bolsas vacías de semilla, para que sean retiradas por nuestro personal durante la temporada en sus predios, fundos. Etc.

Contactos:

• **CHRISTIAN CARTES.**

+56995463987.

Región de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

• **JUAN PABLO SWINBURN.**

+56993453812.

Provincia del Cachapoal y R. de O'Higgins.

• **RODRIGO AULADELL A.**

+56995470584.

Provincia Colchagua y R. de O'Higgins.

• **EUGENIO CEPEDA M.**

+56958145367.

Región del Maule.

• **FRANCISCO PINOCHET C.**

+56958141723.

Región de Ñuble, Bio Bio y Provincia de Malleco.



PIONEER®

HECHO PARA CRECER™

Donde la ciencia conecta con el alto rendimiento



PIONEER®

HECHO PARA CRECER™



Visítanos en corteva.cl

La semilla ha sido desinfectada. No usar para consumo humano ni animal. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Durante el manejo de semillas tratadas, utilice el equipo de protección personal adecuado. TM ® son marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas. ©2023 Corteva