

ESTADO A COSECHA DE LOS CULTIVOS DE CEBADA Y TRIGO 2022

Recomendaciones de ajustes en las cosechadoras



MECATECH
AGROCONSULTORA

RESULTADO DE RELEVAMIENTOS DE ZONAS LINCOLN, PEHUAJÓ, BALCARCE, CLAROMECÓ Y DORREGO (hasta 30/11/2022)

GENERALIDADES

- ✓ CEBADA A COSECHA CON ESPIGAS LIVIANAS, DE MUY FÁCIL ROTURA DEL RAQUIS Y TRILLADO
- ✓ CEBADA A COSECHA CON TALLOS ELÁSTICOS, DE DIFÍCIL ROTURA.
- ✓ CEBADAS HELADAS CON SEMILLAS LIVIANAS Y CHUZAS.
- ✓ CEBADAS CON PRECIPITACIONES A FIN DE CICLO GENERANDO ESPIGAS CON SEMILLAS VERDES.

- ✓ TRIGOS A COSECHA CON ESPIGAS DE MUY FÁCIL TRILLADO Y EN CASO DE CULTIVOS HELADOS, PUNTAS DE ESPIGA SIN GRANO
- ✓ TRIGOS A COSECHA CON TALLOS VERDES Y ELÁSTICOS
- ✓ TRIGOS A COSECHA CON BAJO PORTE Y MACOLLOS A MITAD DE ALTURA DEL TALLO PRINCIPAL
- ✓ TRIGOS HELADOS CON 20 A 30% DE GRANOS CHUZOS Y LIVIANOS



CONFIGURACIONES GENERALES DE LA COSECHADORA DE CEBADA Y TRIGO

CABEZAL:

- ✓ **EL PRINCIPAL INCONVENIENTE ES LA PÉRDIDA DE ESPIGAS POR EXCESO DE REVOLUCIONES DEL CABEZAL DADO AL MUY FRÁGIL RAQUIS DE ESPIGAS.**
- ✓ **DISMINUIR RPM DEL CABEZAL PARA QUE ACOMPAÑE A LOS TALLOS A LA BARRA DE CORTE.**
- ✓ **AJUSTAR POSICIÓN ANTERO POSTERIOR DEL CABEZAL PARA EL ACOMPAÑAMIENTO DE LAS PLANTAS CERCA DE LA BARRA DE CORTE (cultivos de bajo porte y bajo n° de macollos con espigas).**
- ✓ **AJUSTAR ALTURA DE CORTE PARA CAPTAR LA MAYOR CANTIDAD DE ESPIGAS (corte bajo en general).**



CONFIGURACIONES GENERALES DE LA COSECHADORA DE CEBADA Y TRIGO

TRILLA – SEPARACIÓN - LIMPIEZA

- ✓ **EL PRINCIPAL INCONVENIENTE ES LA ROTURA EXCESIVA DE LA ESPIGA Y LA PAJA QUE GENERA POCO COLADO DE SEMILLAS (pérdidas por rotor) Y SOBRECARGA DE LAS ZARANDAS (FOTO) (pérdidas por limpieza).**
- ✓ **AUMENTAR COLADO UTILIZANDO UN CÓNCAVO DE TRILLA CON MENOS ALAMBRES (trilla fácil y por ello no se necesita alta agresividad).**
- ✓ **AJUSTAR RPM DEL ROTOR PARA LA TRILLA SEA SUAVE PERO A LA VEZ PERMITA BATIDO DE LA PAJA PARA QUE NO SE PIERDAN SEMILLAS POR LA COLA DE LA MÁQUINA. (generalmente entre 700 y 800 rpm, axiales).**
- ✓ **PRESTAR SUMA ATENCIÓN A LA APERTURA DEL ZARANDÓN, ASEGURAR COLADO DE SEMILLA Y AJUSTAR LIMPIEZA CON EL VIENTO.**
- ✓ **CULTIVOS DE BAJO A MEDIO RENDIMIENTO PERMITIRÍAN PODER AUMENTAR VELOCIDAD, PERO ANTES RECORDAR LOS PUNTOS ANTERIORES**



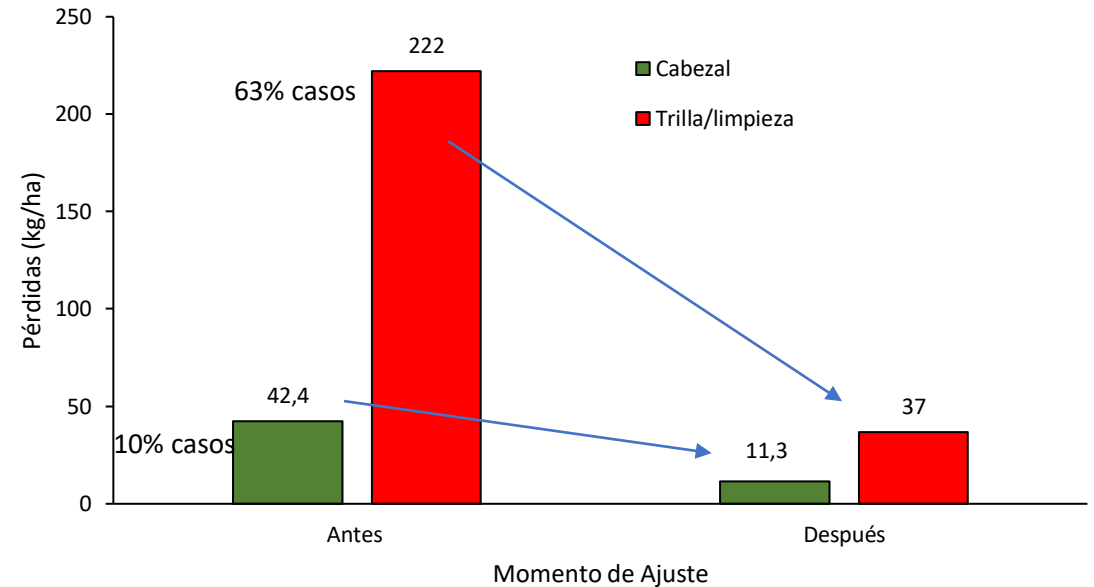
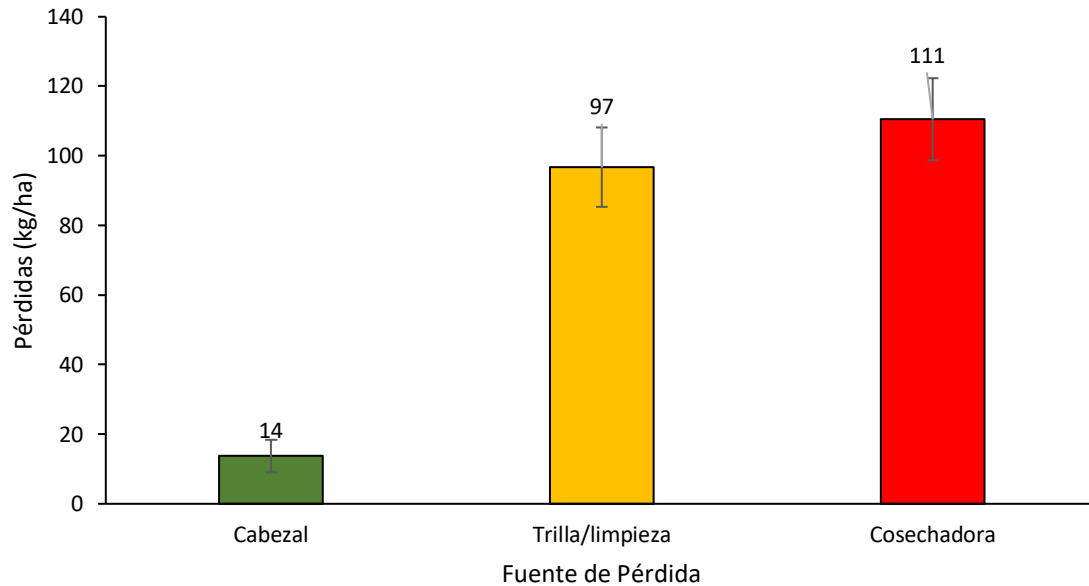
CONFIGURACIONES GENERALES DE LA COSECHADORA DE CEBADA

TRILLA

- ✓ **EN CEBADA RECORDAR QUE SE ESTÁ COSECHANDO UNA SEMILLA CON DESTINO A GERMINACIÓN, EVITAR PELADO Y QUEBRADO HACIENDO AJUSTES EN EL SISTEMA DE TRILLA.**
- ✓ **EN COSECHADORAS CONVENCIONALES AJUSTAR LA RELACIÓN PELADO/MATERIAS EXTRAÑAS, ES CONVENIENTE UNA TOLVA MÁS “SUCIA” QUE PERDER CATEGORÍA DE COMERCIALIZACIÓN (70 dólares entre Cervecera y forrajera).**
- ✓ **EN COSECHADORAS AXIALES, SE PUEDE ENCONTRAR EL PUNTO DE TOLVA LIMPIA Y SEMILLA SANA, ELIMINANDO SEMILLAS CHUZAS, PERO SIN DESCUIDAR PÉRDIDAS POR COLA DE SEMILLAS COMERCIALES.**



REGISTRO DE PÉRDIDAS EN PRIMEROS LOTES MEDIDOS- CEBADA



**UN RECUPERO DE UN 40% PERMITIRÍA
APROXIMADAMENTE UN INGRESO BRUTO DE 10 USD/ha**



MECATECH

AGROCONSULTORA

www.mecatech.com.ar

Instagram: [mecatech.ag](https://www.instagram.com/mecatech.ag)

Av. Chaves 316 – Balcarce – BsAs

somos.mecatech@gmail.com

2266 – 570216

Ing. Agr. Dr. Santiago Tourn MP 00153