

Guía de Buenas Prácticas Agrícolas para el sector arrocero provincial

Asociación
Correntina
Plantadores de Arroz

INTA Corrientes:
Proyecto Arroz
Proyecto Gestión Ambiental



Zonas Arroceras



Fueron delimitadas 10
zonas arroceras que
concentran 2.230.000
ha. potenciales para el
cultivo de arroz.



Sistematización



- Manejo del tapiz original
- Construcción y mantenimiento:
canales de riego,
drenajes o desagües
- Construcción y mantenimiento de
caminos
- Habilitación de tierras y nivelación



Preparación de Suelo



- Labranza convencional.
- Labranza mínima o anticipada.
- Labranza cero (Siembra Directa)





Siembra



Sistemas,
Fecha,
Variedades
Densidad
Uso de semilla



Nutrición y Fertilización del Arroz

- 1) Determinación de las necesidades de aplicación de P y K según el análisis de suelo.
- 2) Determinación del requerimiento de N según la variedad y el nivel de materia orgánica del suelo.
- 3) Aplicación de nitrógeno.





Protección de Cultivo



Control y manejo de
malezas, plagas y
enfermedades.
Uso de herbicidas



HERBICIDAS DE USO EN ARROZ

	Control de malezas	Control de plagas	Control de enfermedades	Control de plagas en arrozales inundados	Control de plagas en arrozales no inundados	Control de plagas en arrozales inundados	Control de plagas en arrozales no inundados
Alachlor / Metolachlor							
Chloranil							
Carbofentiozato							
Alifluorfen / AFB							
Proflurofen							
Fluometoato							
Propanil							
Isoproturon							
Pretilachlor							
Metilazifluorfen / MAF							
Clometoato							
Glifosato / Roundup							
Alachlor / Metolachlor							
	Control de malezas	Control de plagas	Control de enfermedades	Control de plagas en arrozales inundados	Control de plagas en arrozales no inundados	Control de plagas en arrozales inundados	Control de plagas en arrozales no inundados



Riego



Calidad del agua

Manejo del riego:
inicio y finalización
altura de lámina

Bombas y estaciones de bombeo

Fuentes de energía

Fuentes de agua



Cosecha



Problemáticas en la cosecha de arroz

Tecnología en cosecha Cosecha en seco





Actividades Permanentes



Disposición final de envases vacíos de agroquímicos

Manejo seguro de combustibles y lubricantes

Capacitación de recursos humanos

Otras recomendaciones.



Introducción



La guía de buenas prácticas agrícolas para el cultivo de arroz, nace por iniciativa de los sectores de la producción, como respuesta a un aumento en la demanda por:

- Inocuidad de los alimentos,
- seguridad en el trabajo,
- Cuidado del ambiente.



5 Anexos Relacionados a la Seguridad



- Pautas generales de seguridad.
- Seguridad en el uso de tractores e implementos.
- Seguridad en plantas de bombeo con destino a riego de arrozceras.
- Seguridad en plantas de acopio.
- Manejo seguro de agroquímicos.



Resumen de la Guía



Resumen de Prácticas a Cumplir

- **Prácticas obligatorias:** son aquellas que el productor debe indefectiblemente cumplir para adherirse a la guía de buenas prácticas. (22)
(ej: uso de semilla libre de arroz rojo - no usar el p a cipermetrina una vez comenzado el riego- uso obligatorio de banderilero satelital en ap aereas)

- **Prácticas progresivas:** son aquellas que el productor debe indefectiblemente cumplir para adherirse a la guía de buenas prácticas, pero que tienen un tiempo prudencial para ser adoptadas. (11)
- (ej: acopio y reciclado de lubricantes y filtros, seguridad en estaciones de bombeo).



Resumen de Prácticas a Cumplir

-**Prácticas sugeridas:** son prácticas que contribuyen a una producción sustentable del arroz pero que no son indispensables por este fin.
(ej: adopción de practicas de laboreo reducido o siembra directa- disminución de la densidad de siembra- inicio temprano de riego)

Prácticas en revisión: aquellas sobre las cuales no existe información suficiente que permita su recomendación y/o adopción. (1)
Manejo del rastrojo en siembra directa (quema)



Los productores que se adhieran a estas Buenas Prácticas lograrán:

- Garantizar al consumidor una manera distinta y segura de producir arroz.
- Diferenciar nuestro producto.
- Producir minimizando los riesgos ambientales.
- Mejorar el bienestar del trabajador arrocero y de la población en general.
- Prepararse para cumplir las exigencias y controles ambientales del futuro consumidor.



Que resultados esperamos??



- Lograr a corto plazo que el productor y el medio conozcan esta Guía.
- A mediano plazo mas de la mitad de los productores hayan adoptados estas prácticas.
- En el mismo lapso los molinos arroceros reconozcan a los productores adheridos.
- A largo plazo llegar a la Certificación.



Que la Sociedad conozca y reconozca al Arroz de Corrientes como resultado de practicas agronómicas sustentables y amigables con el medio ambiente.

Ing. Varela
Ing. Jettler
Ing. Simon
Ing. Rossetto
Ing. Pico
Ing. Hidalgo
Ing. Auregaberry
Ing. Storti
Lic. Diaz Repetto
Ing. Fausto Terezio
Dra. J. Perez Ruiz
Ing. Brizuela
Ing. A. Marin
Ing. M. M6ndez
Ing. Kraemer
Ing. J. Moulin
Ing. R. Rignatto
Dra. F. Navarro
Ing. D. Kurta
Ing. S. Paracca
Lic. Achewell
Lic. R. Duarte
Lic. C. Esp6rtero

Productor y Presidente ACPA
Vice- Presidenta ACPA-COPRA S.A.
Técnico actividad privada
Técnico Arroz ADECO
Técnico actividad privada
Profesor UNNE
Técnico Arroz, Mirunga
Técnico Arroz, Storti
Equipo Técnico ACPA
Equipo Técnico ACPA
Asesora legal - MPTYT
Responsible - Gestión ambiental
Proyecto arroz: Manejo del cultivo
Proyecto arroz: Fertilidad
Proyecto arroz: Manejo del cultivo
Proyecto arroz: Economía
Proyecto arroz: Plagas-enfermedades
Rec. Naturales - Gestión ambiental
Rec. Naturales - Gestión ambiental
Rec. Naturales - Gestión Ambiental
Rec. Naturales - Gestión Ambiental
Comunicaciones - Formatos
Comunicaciones: Difusión

javare@igipm.com
stortoc@division@fcmail.com
gsimon1498@gmail.com

marunga@sonet.com.ar
legstorti@yahoo.com
acpa@aspaenrizoscorrientes.gov.ar
ecpa@aspaenrizoscorrientes.gov.ar
josefinapruiz@gmail.com
diger@corrientes.inta.gov.ar
amarin@corrientes.inta.gov.ar
romerica@corrientes.inta.gov.ar

juartroulin@yahoo.com.ar
rita.rignatto@gmail.com
fabiana_navarro@hotmail.com
dkurta@corrientes.inta.gov.ar
speracca@corrientes.inta.gov.ar
machimel@corrientes.inta.gov.ar
rduarte@corrientes.inta.gov.ar
cespertero@gmail.com

Muchas gracias !



Rindes en Corrientes





Objetivos



- Adaptación a los nuevos sistemas productivos.
- Sentar la base agronómica para el crecimiento futuro del arroz en la pcia.
- Influenciar positivamente en el ambiente social.
- Minimizar el impacto ambiental.
- Evidenciar los trabajos realizados.



Alcance



- Todos los productores pueden adoptarlas sin restricción de tamaño, lugar y tipo de actividad desarrollada.
- Las Buenas Prácticas son de adopción "voluntaria".
- Una vez adherido, el productor y todas las personas involucradas en dicha producción (contratistas) se comprometen al cumplimiento de las pautas fijadas por la guía.



Divulgación



- Programa de información, divulgación y adopción gradual de dichas prácticas.
- Distribución de la guía en formato papel y digital.
- La guía estará sometida continuamente a revisión (validación-evolución).



Metodología de trabajo





Metodología (GBP)



Capítulos de la Guía

- | | |
|--|--|
| 1) Zonas arroceras | 7) Protección de cultivo |
| 2) Niveles tecnológicos | 8) Riego |
| 3) Sistematización | 9) Cosecha |
| 4) Preparación del terreno | 10) Actividades permanentes |
| 5) Siembra | 11) Resumen de prácticas a cumplir |
| 6) Nutrición y fertilización del arroz | 12) Anexos relacionados a la seguridad |