# ON DE APPOCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 22

# **RECOLECCIÓN**

Continúa con normalidad, salvo en las parcelas con encamado, en las que se ralentiza la operación. La superficie recolectada asciende al 30% del total.

## **PLAGAS**

- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

Las elevadas temperaturas favorecen la labor de recolección.

## **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, palomas, garzas, calamón y moritos.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Dado que la Producción Integrada del cultivo del arroz como Medida Agroambiental ha quedado al amparo del Reglamento 1698/2005, queda libre de cualquier prohibición para la quema de rastrojos. Las parcelas con influencia forestal de los términos de Puebla del río y Aznalcazar pueden realizar la quema los lunes a partir del 15 de octubre.
- Antes de proceder a la quema del rastrojo, se ruega que esté bien seco (5 días), se tenga en cuenta los vientos dominantes (para no afectar a poblaciones vecinas o carreteras) y se realice durante las horas centrales del día (entre las 13:00 y las 17:00 horas).
- Si la cosechadora contratada proviene de la zona de Valencia o Tarragona, es obligatorio que le demande el Certificado de desinfección, garantizando que viene libre de especies invasoras (caracol manzana, nematodos, etc...).
- Antes del día 11 de noviembre debe realizarse la Declaración de Cosecha, por lo cual se aconseja que pasen por nuestras oficinas, para cumplimentarla, en cuanto finalicen la recolección.

# SEVILLA SOURCE S

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 21 09-10-13

#### **FENOLOGIA**

La semana pasada comenzó la recolección de la variedad Sirio y esta semana la han comenzado el resto de variedades, exceptuando aquellas cuyo estado fenológico es más atrasado. La superficie recolectada asciende al 3,5 %.

## **PLAGAS**

- Pulgón: Las aplicaciones durante la campaña han alcanzado el 78% de la superficie total.
- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo. La superficie tratada asciende al **5,5** % del total, no se obtiene ninguna eficacia en las aplicaciones.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** Ha finalizado la escarda manual.

## **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Las aplicaciones alcanzan el **67%** de la superficie total. Los tratamientos han finalizado.
- **Bipolaris:** en variedades de tipo Japónica se observan numerosos granos afectados y manchas en hojas.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

Las lluvias de la última semana continúan provocando el encamado del cultivo, que alcanza un 7% de la superficie, lo cual dificulta y retrasa las tareas de recolección. También ha ocasionado importantes daños en carriles, especialmente por la entrada de pescadores antes de que oreen.

## **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, palomas, garzas, calamón y moritos.

## RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Dado que la Producción Integrada del cultivo del arroz como Medida Agroambiental ha quedado al amparo del Reglamento 1698/2005, queda libre de cualquier prohibición para la quema de rastrojos. Las parcelas con influencia forestal de los términos de Puebla del río y Aznalcazar pueden realizar la quema los lunes a partir del 15 de octubre.
- Antes de proceder a la quema del rastrojo, se ruega que esté bien seco (4-5 días), se tenga en cuenta los vientos dominantes (para no afectar a poblaciones vecinas o carreteras) y se realice durante las horas centrales del día (entre las 13:00 y las 17:00 horas).
- Si la cosechadora contratada proviene de la zona de Valencia o Tarragona, es obligatorio que le demande el Certificado de desinfección, garantizando que viene libre de especies invasoras (caracol manzana, nematodos, etc...).

# SEVILLA SORADOCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 20 02-10-13

## **FENOLOGIA**

Continúa la maduración del grano, encontrándose el cultivo en grano duro, con alguna variedad en cosecha.

## **PLAGAS**

- **Pulgón**: se observan rodales pequeños en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el **78%** de la superficie total.
- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo. La superficie tratada asciende al **5,5%** del total, no se obtiene ninguna eficacia en las aplicaciones.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** Ha finalizado la escarda manual.

## **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Las aplicaciones alcanzan el **67%** de la superficie total.
- **Bipolaris:** en variedades de tipo Japónica se observan numerosos granos afectados y manchas en hojas.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Las lluvias y vientos de los últimos días provocan el encamando del cultivo, dificultando y retrasando las tareas de recolección.

### **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, palomas, garzas, calamón y moritos.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Dado que la Producción Integrada del cultivo del arroz como Medida Agroambiental ha quedado al amparo del Reglamento 1698/2005, queda libre de cualquier prohibición para la quema de rastrojos. Las parcelas con influencia forestal de los términos de Puebla del río y Aznalcazar pueden realizar la quema los lunes a partir del 15 de octubre. Aquellas parcelas que estén cerca (menos de 2 kilómetros) de núcleos urbanos, debe consultar en el ayuntamiento correspondiente si puede realizar la quema del pasto.
- Antes de proceder a la quema del rastrojo, se ruega que esté bien seco (4-5 días), se tenga en cuenta los vientos dominantes (para no afectar a poblaciones vecinas o carreteras) y se realice durante las horas centrales del día (entre las 13:00 y las 17:00 horas).
- Si la cosechadora contratada proviene de la zona de Valencia o Tarragona, es obligatorio que le demande el Certificado de desinfección, garantizando que viene libre de especies invasoras (caracol manzana, nematodos, etc...).

# SEVILLA SORADOCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 19** 25-09-13

## **FENOLOGIA**

Continúa la maduración del grano, encontrándose el cultivo en grano duro. Se inicia la recolección en parcelas con la variedad sirio.

## **PLAGAS**

- **Pulgón**: se observan rodales pequeños en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el **78%** de la superficie total.
- Rosquilla: se mantiene la presencia y daños en espigas.
- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo. La superficie tratada asciende al **4%** del total, no se obtiene ninguna eficacia en las aplicaciones.
- Para mayor información consulte a su técnico.

# **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se está realizando el último repaso de escarda manual dado el estado fenológico del cultivo. Se han dado 3-5 pases de media.

# **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Las aplicaciones alcanzan el **67%** de la superficie total. Están finalizando las segundas aplicaciones.
- **Bipolaris:** en variedades de tipo Japónica se observan numerosos granos afectados, sin manchas en hojas.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Adecuadas para el desarrollo del cultivo.

## **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, calamón y moritos.

## RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Tebuconazol 25% p/v EW** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 35 días.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Malation 44% p/v EW (AQUAFIN)** para el control de pudenta de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1,4-2 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 14 días. Una aplicación.
- Dado que la Producción Integrada del cultivo del arroz como Medida Agroambiental ha quedado al amparo del Reglamento 1698/2005, queda libre de cualquier prohibición para la quema de rastrojos (excepto aquellos expedientes que tengan algodón en P.I.). Las parcelas con influencia forestal de los términos de Puebla del río y Aznalcazar pueden realizar la quema los lunes a partir del 15 de octubre.

# DE ARROCEROS LEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 18** 18-09-13

### **FENOLOGIA**

Continúa la maduración del grano, estando el cultivo en grano pastoso.

#### **PLAGAS**

- **Pulgón**: se observan rodales pequeños en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el **78%** de la superficie total.
- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo. La superficie tratada asciende al **4%** del total, no se obtiene ninguna eficacia en las aplicaciones.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se está realizando el último repaso de escarda manual dado el estado fenológico del cultivo, alcanzando los 3-5 pases de media.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: continúa observándose el rebrote de junquillo en muchas de parcelas y una total falta de eficacia de las aplicaciones.

# **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Han finalizado las aplicaciones fungicidas, alcanzando el **65%** de la superficie total. Se están realizando segundas aplicaciones en variedades más sensibles.
- **Bipolaris:** en variedades japónicas se observan numerosos granos infectados, sin manchas en hojas.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Descenso de las temperaturas y cielos cubiertos.

# **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, calamón y moritos.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Tebuconazol 25% p/v EW** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 35 días.
- Se ha autorizado excepcionalmente Malation 44% p/v EW (AQUAFIN) para el control de pudenta de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1,4-2 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 14 días. Una aplicación.

# DE APAOCEROS SEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 17** 11-09-13

## **FENOLOGIA**

Se inicia la maduración del grano, estando el cultivo en grano lechoso-pastoso.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: se observan rodales pequeños en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el **78%** de la superficie total.
- **Pudenta:** elevada presencia en el cultivo. La superficie tratada asciende al 2,5 % del total, no se obtiene ninguna eficacia en las aplicaciones.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- Echinocloa: Continúan las escardas manuales, alcanzando los 3-5 pases de media.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: continúa observándose el rebrote de junquillo en muchas de parcelas y una total falta de eficacia.

#### **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Están finalizando las aplicaciones fungicidas, alcanzando el 66,5% de la superficie total. Se están realizando segundas aplicaciones en variedades más sensibles.
- **Bipolaris:** en variedades japónicas se observan numerosos granos infectados, sin manchas en hojas.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Ascenso de las temperaturas.

## **FAUNA SALVAJE**

Presencia y daños de ratas, jabalís, cigüeñas, gorriones, calamón y moritos.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de pyricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Tebuconazol 25% p/v EW** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 35 días.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Malation 44**% **p/v EW (AQUAFIN)** para el control de pudenta de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1,4-2 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 14 días. Una aplicación.

Fdo: <u>Equipo Técnico</u>

# SEVILLA SOURCE S

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

### **FENOLOGIA**

Las variedades de grano largo se encuentran entre espigado-floración, mientras que las de grano redondo están entre grano lechoso y pastoso.

## **PLAGAS**

- **Pulgón**: se observan pequeños rodales en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el **78%** de la superficie total.
- **Pudenta:** presencia tanto en malas hierbas como en el cultivo. Se han tratado el **2,5%** de la superficie total.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** Continúan las escardas manuales, dándose 3-4 pases de media.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Han finalizado sus aplicaciones, observándose el rebrote de junquillo, fundamentalmente por baja eficacia de las aplicaciones.

# **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Continúan las aplicaciones fungicidas alcanzando el 53 % de la superficie total. Se están realizando segundas aplicaciones en variedades más sensibles.
- **Bipolaris:** Escasa presencia. Se observan manchas en hojas, más abundantes en zonas espesas o con carencias nutricionales.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Favorables para el desarrollo del cultivo.

# **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, gorriones, calamón, moritos y garcillas.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Tebuconazol 25% p/v EW** para el control de piricularia de forma aérea y terrestre (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 35 días.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Malation 44% p/v EW** ( **AQUAFIN**) para el control de pudenta de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1,4-2 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 14 días. Una sola aplicación.

# DE ARAOCEROS SEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 15 28-08-13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en espigado-floración.

### **PLAGAS**

- Pulgón: se mantiene su incidencia en parcelas no tratadas. Las aplicaciones alcanzan el 78
   % de la superficie total.
- **Rosquilla**: Se ha tratado el **14%** del total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** presencia en malas hierbas e incidencia en el cultivo. La superficie tratada alcanza el 2%, acreditándose una escasa eficacia de las aplicaciones realizadas hasta el momento.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** Continúan las escardas manuales, que se realizan en el 96 % de la superficie, con una media de 3-4 pases.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Han finalizado sus aplicaciones, observándose el rebrote de junquillo, fundamentalmente por baja eficacia de las aplicaciones.

# **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** escasa presencia manchas. Continúan las aplicaciones fungicidas tratándose el **31,54%** de la superficie.
- **Bipolaris:** Escasa presencia, predominando en zonas espesas o con carencias nutricionales.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Favorables para el desarrollo del cultivo.

#### **AVES**

Presencia y daños de gorriones, calamón, cigüeñas, moritos y garcillas.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente **Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan**, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Tebuconazol 25% p/v EW** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 35 días.
- Se ha autorizado excepcionalmente **Malation 44% p/v EW (AQUAFIN)** para el control de pudenta de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 1,4-2 l/ha desde el 23 de Agosto hasta el 20 de Diciembre. Plazo de seguridad 14 días. Una sola aplicación.

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en la fase reproductiva predominando los estados de zurrón y espigado. Las parcelas más avanzadas están en floración.

### **PLAGAS**

- **Pulgón**: baja su incidencia, pero permanece en parcelas no tratadas, las aplicaciones alcanzan el **78** % de la superficie total.
- **Rosquilla**: apenas hay presencia, se ha tratado el **14%** de la superficie. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** presencia tanto en malas hierbas como en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se realiza escarda manual en el 96 % de la superficie, con una media de 2-3 pases.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Han finalizado las aplicaciones y continúa observándose el rebrote de junquillo, concluyéndose una baja eficacia de las aplicaciones.

## **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** ligero incremento de la presencia de manchas. Las aplicaciones en las parcelas con incidencia alcanzan el 13,18 % de la superficie. Materias activas permitidas: Azozistrobin, Tebuconazol, Procloraz y Procloraz +Propiconazol.
- **Bipolaris:** Escasa presencia este año; se detectan manchas en hojas en zonas espesas o con carencias nutricionales.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas, que favorecen el desarrollo del cultivo,.

#### **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, calamón, moritos y garcillas.

### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.

# PEDERAGO SEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en la fase reproductiva predominando los estados de zurrón y espigado.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: se mantiene su incidencia en parcelas no tratadas y las aplicaciones alcanzan el **76%** de la superficie total.
- **Rosquilla**: se mantiene su incidencia en últimas siembras, se ha tratado el **14%** del total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** presencia tanto en malas hierbas como en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- Echinocloa: Continúan las escardas manuales en parcelas con incidencia.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Han finalizado las aplicaciones, alcanzándose el 92 % de la superficie. Continua el rebrote de junquillo a causa de la falta de eficacia en las aplicaciones.

## **ENFERMEDADES**

• **Pyricularia:** escasa presencia de manchas. Continúan las aplicaciones en parcelas con incidencia, alcanzando el 4% de la superficie. Materias activas permitidas: Azozistrobin, Tebuconazol, Procloraz y Procloraz +Propiconazol. **Bipolaris:** Aumentan las manchas en hojas, especialmente en zonas espesas o con carencias nutricionales.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Óptimas para el desarrollo del cultivo.

#### **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, calamón, moritos y garcillas.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

## RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia, tanto en modo terrestre como aéreo (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente **Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan**, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.

# SEVILLA SORESON SEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 12** 07-08-13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en los estados de alargamiento del tallo y preñez.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: se mantiene su incidencia y las aplicaciones, que alcanzan el **75,5%** de la superficie total.
- **Rosquilla**: se mantiene su presencia y la superación de umbral en algunas parcelas, se ha tratado el **10%** del total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** presencia tanto en malas hierbas como en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## MALAS HIERBAS

- Echinocloa: Continúan las escardas manuales.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: están finalizando las aplicaciones, alcanzándose el 92 % de la superficie. Se incrementa el rebrote de junquillo a causa de la falta de eficacia en muchas parcelas por lo que se realizan segundos tratamientos, que alcanzan las **780** has.

### **ENFERMEDADES**

- **Pyricularia:** Comienza la aparición de manchas pero la presencia no es generalizada. Han comenzado las aplicaciones fungicidas tratándose el 0,66 % de la superficie.
- **Bipolaris:** Escasa presencia, si bien se detectan manchas en hojas, especialmente en zonas espesas o con carencias nutricionales.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Óptimas para el desarrollo del cultivo.

### **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, calamón, moritos y garcillas.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.

# SON DE APPOCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra entre diferenciación de panícula y alargamiento del tallo.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: se mantiene su incidencia y las aplicaciones, que alcanzan el **75%** de la superficie total.
- **Rosquilla**: se mantiene su presencia y la superación de umbral en algunas parcelas, se ha tratado el **10%** del total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** presencia tanto en malas hierbas como en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** Han finalizando las aplicaciones en postemergencia, la superficie tratada asciende al 58,4%. Continúan las escardas manuales.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: están finalizando las aplicaciones, alcanzándose el 91 % de la superficie. Se observa falta de eficacia en muchas parcelas por lo que se realizan segundos tratamientos, que alcanzan las **464** has.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Óptimas para el desarrollo del cultivo.

## **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, moritos y garcillas.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en los estados de máximo ahijado a diferenciación de panícula.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: sube levemente su incidencia, con la bajada de temperaturas, y se mantienen las aplicaciones, alcanzando el **64%** de la superficie total.
- **Rosquilla**: presencia con superación de umbral en algunas parcelas, se ha tratado el **7%** del total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- **Pudenta:** se detecta en malas hierbas de veras y cultivo (junquillo y rabo gato). En alguna parcela de redondo ya tiene niveles elevados.
- Para mayor información consulte a su técnico.

# **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** la superficie tratada alcanza el 58,4%. Continúan los segundos tratamientos, en parcelas con más infestación (Se han tratado esta semana **18,59** has). Continúan las escardas manuales.
- Ciperáceas y hoja ancha: continúan los tratamientos. Se ha tratado el 90% de la superficie. Se observa falta de eficacia en muchas parcelas por lo que se realizan segundos tratamientos esta semana en 326 has.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Óptimas para el desarrollo del cultivo, aunque las brumas y rociadas matinales pueden favorecer el desarrollo de patógenos.

#### **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial:
   Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la ampliación de horarios de tratamientos hasta las 12:00, para los terrestres y aéreos.

# ODE ARROCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 9** 17-07-13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en el estado de máximo ahijado.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: baja su presencia e incidencia debido a las aplicaciones. La superficie tratada alcanza el 60,11 % de la superficie, obteniendo buena eficacia.
- **Rosquilla**: continúa su presencia, superando los umbrales en algunas parcelas, por lo que comienzan las aplicaciones, alcanzándose el **2,1**% de la superficie total. Materias activas permitidas: **Tebufenocida 24,7** % a 0,6 L/ha y **Bacillus thuringiensis** (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** están finalizando las aplicaciones en postemergencia, alcanzando el 58,4% de la superficie. Continúan los segundos tratamientos, en parcelas con más infestación, y las escardas manuales.
- Ciperáceas y hoja ancha: continúan las aplicaciones alcanzándose el 81,3% de la superficie total. Se observa falta de eficacia en muchas parcelas por lo que se realizan segundos tratamientos que alcanzan el 3% de la superficie.
- **Algas:** Presencia generalizada.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

Temperaturas favorables para el desarrollo del cultivo.

## **AVES**

Presencia y daños de calamón, cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos.

## **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación por ciclo de cultivo.
- Para el control de Áfidos se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial:
   Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación por ciclo de cultivo.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha notificado la reducción de horarios de tratamientos hasta las 9:30, para los terrestres y aéreos, desde el día 9 al 21 de julio a causa de la ola de calor que padecemos.

# DE APPOCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 8

## **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en el estado fenológico de ahijado.

# **PLAGAS**

- **Pulgón**: Continúa la presencia de pulgón en la mayoría de las parcelas y la superación de los umbrales, alcanzándose un 42 % de la superficie total.
- **Rosquilla**: presencia en planteras y márgenes, con superación de umbral en algunas parcelas. Materia activa permitida **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha ha y Bacillus thuringiensis (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- Para mayor información consulte a su técnico.

# **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** están finalizando las aplicaciones de postemergencia, alcanzando el 57% de la superficie. Se realizan segundas aplicaciones en el 2% de la superficie. Continúan las escardas manuales.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Se han tratado un 64,81% de la superficie. Se observa falta de eficacia en muchas parcelas, por lo que se realizan segundas aplicaciones.
- **Algas:** Presencia generalizada.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Elevada temperatura que favorece el desarrollo del cultivo.

#### **AVES**

Presencia y daños de calamón, cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de pulgones se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial:
   Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- La Delegación Provincial de Agricultura ha Notificado la reducción de horarios de tratamientos, desde el día 9 al 21 de julio, hasta las 9:00 h (para los aéreos) y las 9:30 (para los terrestres) a causa de la ola de calor que padecemos.

Fdo: <u>Equipo Técnico</u>



**Nº 7** 03-07-13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra en estado de ahijamiento.

## **PLAGAS**

- **Pulgón**: continúan los tratamientos, alcanzándose un 20,5% de la superficie total.
- **Rosquilla**: Aumenta la presencia de larvas pequeñas de rosquilla en planteras y márgenes: Materia activa permitida **Tebufenocida 24,7 %** a 0,6 L/ha y Bacillus thuringiensis (aizawai 15% y kurstaki 32%) a 0,75-1 kg/ha.
- Para mayor información consulte a su técnico.

#### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** continúan las aplicaciones de postemergencia, alcanzando el 54% de la superficie. Se realizan segundas aplicaciones en el 1% de la superficie. Se observa fitotoxicidad en algunas parcelas. Continúan las escardas manuales.
- **Ciperáceas y hoja ancha**: Se ha tratado un 22% de la superficie.
- **Algas:** Presencia generalizada.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

La subida de temperaturas del fin de semana favorece el desarrollo del cultivo.

## **AVES**

Presencia y daños de cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de pulgones se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial:
   Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.

## **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra entre plántula de 3 hojas y principio de ahijado.

# **PLAGAS**

- Quironómidos: presencia pero sin afectar al cultivo.
- **Efídridos**: Presencia en las veras. Sin incidencia en el cultivo.
- **Pulgón**: se han iniciado los tratamientos de áfidos, alcanzándose un 2% de la superficie total.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** continúan las aplicaciones de postemergencia, alcanzando el 37.5% de la superficie. Comienzan las primeras escardas manuales.
- Ciperáceas y hoja ancha: Se han tratado un 3.4% de la superficie.
- **Algas:** Presencia generalizada.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

La subida de temperaturas del fin de semana favorece el desarrollo del cultivo.

## **AVES**

Presencia, en especial, de cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos.

## **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de pulgones se ha autorizado excepcionalmente Acetamiprid 20%, nombre comercial:
   Epik/ Mospilan, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.
- **Gusano Rojo**: esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israeliensis. <u>Para mayor información consulte a su técnico.</u>

# SEDENGO SEVILLA

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 5 19-06-13

### **FENOLOGIA**

El cultivo se encuentra entre germinación y principio de ahijado.

## **PLAGAS**

- **Quironómidos**: continúan los muestreos. Ha bajado su incidencia.
- **Efídridos**: Presencia en las veras. Sin incidencia en el cultivo.
- **Pulgón**: continua su presencia en veras y se detecta en el interior del cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

## **MALAS HIERBAS**

- Echinocloa: continúan las aplicaciones de postemergencia, alcanzando el 21% de la superficie.
- Ciperáceas y hoja ancha: presencia generalizada.
- Algas: Se observa en la mayoría de las parcelas, con incidencia en parcelas más atrasadas.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

La subida de temperaturas del fin de semana favorece el desarrollo del cultivo.

### **AVES**

Presencia, en especial, de cigüeñas, moritos, garcillas y flamencos.

# **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se ha autorizado excepcionalmente **Triciclazol 75%** para el control de piricularia de forma aérea (atendiendo a las condiciones del R.D. 1311/2012), a una dosis de 0,3 kg/ha desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre. Plazo de seguridad 15 días. Una aplicación.
- Para el control de pulgones se ha autorizado excepcionalmente **Acetamiprid 20%, nombre comercial: Epik**, desde el 18 de junio hasta el 15 de septiembre, a una dosis de 0,15 kg/ha. Plazo de seguridad 80 días. Las aplicaciones aéreas atenderán a las especificaciones del R.D. 1311/2012. Una aplicación.
- Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.
- **Gusano Rojo**: esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israeliensis. <u>Para mayor información consulte a su</u> técnico.

# ON DE ARROCEROS

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

**Nº 4** 13-06-13

### **SIEMBRA**

Se ha alcanzado 100 % de la superficie en Producción Integrada.

### **FENOLOGIA**

Se encuentra entre emergencia y plántulas de 3 hojas; las parcelas más adelantadas alcanzan las 4 hojas.

### **PLAGAS**

- **Quironómidos**: continúan los muestreos en todas las parcelas, detectándose incidencia de gusano rojo en las UPIs de Ermita, Sección I e Isleta. En Hato Ratón y Vuelta la Arena hay especial incidencia de gusano blanco.
- **Efídridos**: Presencia de adultos en las veras. Sin incidencia en el cultivo.
- **Afidos**: se observa en veras las primeras plantas ocupadas.
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se han realizado aplicaciones de herbicidas en preemergencia en aquellas parcelas con historial de esta adventicia. Comienzan los tratamientos aéreos y terrestres en zonas donde hay superación de umbral.
- Ciperáceas y hoja Ancha: Presencia de Junquillo, sin incidencia de momento en el cultivo.
- Algas: presencia generalizada.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

El Incremento de temperaturas está favoreciendo el desarrollo del cultivo.

#### **AVES**

Poca presencia.

#### **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.
- Se prohíbe superar los 200 kg/ha en variedades tipo indica y 220 kg/ha en variedades tipo japónicas.

Siendo las dosis de siembra recomendadas: Tipo Indica: 165 Kg/ha
Tipo Japónica: 180 Kg/ha
Híbrida: 80 Kg/ha

• **Gusano Rojo**: Esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israeliensis. <u>Para mayor información consulte a su</u> técnico.

# SEVILLA, SEV

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 3 05-06-13

### **SIEMBRA**

Se ha alcanzado el 96,94 % de la superficie en Producción Integrada.

## **FENOLOGIA**

En las parcelas sembradas el cultivo se encuentra entre germinación y emergencia-plántula 3 hojas.

## **PLAGAS**

- **Quironómidos**: continúan los muestreos en las parcelas inundadas. Se observa presencia, causando daños en determinadas parcelas.
- **Efídridos**: Presencia en las veras. Sin incidencia en el cultivo
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se ha realizado un porcentaje del 1% de aplicaciones herbicidas en preemergencia en aquellas parcelas con historial de esta adventicia.
- **Algas:** poca presencia.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Las oscilaciones de temperatura y el viento han dificultado la germinación de las siembras y el anclaje de las plántulas en parcelas más avanzadas.

## **AVES**

Poca presencia.

# **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Es obligatorio realizar la **nivelación con láser** al menos una vez cada tres años.
- Dosis máximas de abonado nitrogenado:
   Tipo Indica: 145 UF de N/ha
   Tipo Japónica: 125UF de N/ha
- Emplear semilla certificada.

Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.

- Se prohíbe superar los 200 kg/ha en variedades tipo indica y 220 kg/ha en variedades tipo japónicas.
- Siendo las dosis de siembra recomendadas:
   Tipo Indica: 165 Kg/ha
   Tipo Japónica: 180 Kg/ha
   Híbrida: 80 Kg/ha
- **Gusano Rojo**: esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israeliensis. <u>Para mayor información consulte a su</u> técnico.

Fdo: *Equipo Técnico* 

#### Federación de Arroceros de Sevilla

# SEVILLA NO SEVILLA NO

# **BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA**

Nº 2
29-05-13

### **SIEMBRA**

Se ha alcanzado el 78,51 % de la superficie en Producción Integrada.

# **FENOLOGIA**

En las parcelas sembradas el cultivo se encuentra entre germinación y emergencia.

# **PLAGAS**

- **Quironómidos**: se inician los muestreos en las parcelas inundadas, observándose escasa presencia, sin causar daños en el cultivo.
- Efídridos: Presencia de adultos en las veras. Sin incidencia en el cultivo
- Para mayor información consulte a su técnico.

### **MALAS HIERBAS**

- **Echinocloa:** se han realizado aplicaciones de herbicidas en preemergencia en aquellas parcelas con historial de esta adventicia.
- Algas: poca presencia.

# **CONDICIONES METEOROLÓGICAS**

Las oscilaciones de temperatura y el viento han dificultado la germinación de las siembras y el anclaje de las plántulas en parcelas más avanzadas.

## **AVES**

Poca presencia.

## **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Es obligatorio realizar la **nivelación con láser** al menos una vez cada tres años.
- Dosis máximas de abonado nitrogenado:
   Tipo Indica: 145 UF de N/ha
   Tipo Japónica: 125UF de N/ha
- Emplear semilla certificada.

Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.

- Se prohíbe superar los 200 kg/ha en variedades tipo indica y 220 kg/ha en variedades tipo japónicas.
- Siendo las dosis de siembra recomendadas:
   Tipo Indica: 165 Kg/ha
   Tipo Japónica: 180 Kg/ha
   Híbrida: 80 Kg/ha
- **Gusano Rojo**: esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israeliensis. <u>Para mayor información consulte a su técnico.</u>





#### LABORES PREPARATORIAS

Terminando las labores preparatorias, incorporando el abono para su posterior inundación y siembra.

#### **SIEMBRA**

Se inicia la siembra, se alcanza el 16 % de la superficie en Producción Integrada.

### **FENOLOGIA**

En las parcelas sembradas el cultivo se encuentra en un estado de emergencia.

#### **PLAGAS**

- Quironómidos: se inician los muestreos en las parcelas inundadas, sin incidencia.
- **Efídridos**: sin incidencia en el cultivo.
- Para mayor información consulte a su técnico.

#### **MALAS HIERBAS**

- Algas: sin incidencia en las parcelas inundadas.

# CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Precipitaciones y temperaturas bajas, desfavorables para el desarrollo del cultivo, en los últimos días en ascenso. Vientos que interfieren en las siembras y plántulas.

#### **AVES**

Presencia de cigüeñuelas, moritos, garzas, y cigüeñas; sobretodo destacar la abundancia de gallos azules en esta campaña.

#### **CANGREJOS**

Escasa presencia, sin incidencias.

## **OBSERVACIONES**

Buena calidad del agua de riego.

# RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

• Es obligatorio realizar la **nivelación con láser** al menos una vez cada tres años.

• Emplear **semilla certificada.**Las dosis de siembra recomendadas son: Tipo Indica: 165 Kg/ha Tipo Japónica: 180 Kg/ha

Se prohíbe superar los 200 kg de semilla/ha en Indica y los 220 en Japónica.

• **Gusano Rojo**: esperar a alcanzar los umbrales de intervención para proceder al tratamiento. Bajar los niveles de las parcelas antes del tratamiento y cerrar piqueras durante 48-72 h. Producto permitido: Bacillus thuringiensis israelensis.

Fdo: Equipo técnico

#### Federación de Arroceros de Sevilla