

Herbicidas para remolacha

Notas y recomendaciones de AIMCRA

El Boletín de la sectorial remolachera AIMCRA, número 51 (septiembre 1996), publica diversos artículos sobre la fertilización y tratamientos de la remolacha. Resumimos algunos datos y recomendaciones sobre los herbicidas.

● **VIDA RURAL.** Redacción

La pasada campaña, nos ha dejado una conclusión: el tratamiento de preemergencia es necesario. Las altas pluviometrías de otoño impidieron toda posibilidad de entrada a muchas parcelas para labores de postemergencia, en este caso, aquellos agricultores que realizaron tratamientos de preemergencia se «salvaron» de la catástrofe. Estos tratamientos disminuyeron las poblaciones y desarrollo de malas hierbas.

También se ha comprobado que los tratamientos de postemergencia funcionan mejor cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. Dosis de herbicidas relativamente bajas aplicadas con gran contenido de humedad han resultado muy efica-

ces. El crecimiento rápido y la disminución de cera que recubre las hojas motivado por la humedad, facilita una mayor eficacia.

Hay que señalar la gran cantidad de tratamientos con avión que se han realizado, con resultados dispares. Se recomienda mucho control en estos tratamientos.

- **Intervalos.** Una a dos semanas. En la medida que la mala hierba sea más difícil de controlar, el intervalo será más reducido.

- **Volúmenes de caldo.** 150 a 200 l/ha. en postemergencia y 400 l/ha. en preemergencia. Volúmenes más altos cuando las malas hierbas estén más desarrolladas y la humedad ambiental sea más baja (mediodía).

- **Presión de trabajo.** De 1,5 a 3 bar.

Un bar es igual que 1 atmósfera y que 1 kg/cm². Se utilizan las presiones más bajas con viento (a más presión más deriva).

Nuevos productos

Siguen apareciendo más productos comerciales a base de etofumesato. Ya son 9. Sipcarn Inagra presenta **Tender**, un etofumesato 50%.

Agrevo ha cambiado Fervinal por el nuevo **Fervinal Super**. Lleva incorporado un surfactante, que evita su mezcla con aditivos.

Sipcarn Inagra ha cambiado el Grasi-dim por el nuevo **Guante**. Tiene las mismas características que el Fervinal Super reseñado.

Rhône Poulenc ha presentado un nuevo **Master D**. La materia activa es del 5% (la mitad del antiguo), lleva incorporado surfactante.

Finalmente, Knogard presenta el **Nervure**, equivalente al antiguo Master (Quizalofop-etil 10% sin surfactante incorporado). Necesita un aceite parafínico de verano a razón de 2 l/ha. ■

CUADRO I. LISTADO DE HERBICIDAS EN REMOLACHA AZUCARERA

Materia activa	Nombre comercial	Casa comercial	P.V.P.	Materia activa	Nombre comercial	Casa comercial	P.V.P.
Cicloato (37,5)+Lenacilo (6,3%)	CL-85	Rhône Poulenc	2.659	Fenmedifam (16%)	Betosip-L	Sipcarn Inagra	2.650
Cicloato (72%)	Roneet LE	Rhône Poulenc	2.626	Fenmedifam (16%)	Kemifan	Agrodan	2.650
Cicloxdim (10%)	Focus Ultra	Basf	4.437	Fenmedifam (16%)	Tanke	Afrasa	2.596
Cletodim (24%)	Select	Bayer	12.890	Fenmedifam (8%)+Desmedifam (8%)	Betanal AM 11	Agrevo	4.000
Clopiralida (42,5%)	Lontrel super	Dow-Elanco	19.474	Fenmedifam (8%)+Desmedifam (8%)	Bazoka	Afrasa	3.906
Cloridazona (32,5%)+Metolaclo (18,5%)	Piracur FL 50	Basf	3.325	Fenmedifam (8%)+Desmedifam (8%)	Kemifan Super	Agrodan	3.845
Cloridazona (32,5%)+Metolaclo (18,5%)	Betoran Liq.	Ciba-Geigy	3.695	Fenmedifam (8%)+Desmedifam (8%)	Betosip Super	Sipcarn Inagra	3.950
Cloridazona (40%)+Quinmerac (5%)	Rebell	Basf	3.700	Fenmedifam (9%)+Etofumesato (5%)	Dune	Afrasa	3.244
Cloridazona (40%)+Lenacilo (10%)	Clorilen doble	Aragonesas	4.059	Fenmedifam (9%)+Etofumesato (5%)	Kemifan Duo	Agrodan	3.280
Cloridazona (43%)	Herdazona-Flow	Agriplan	2.365	Fenmedifam (9%)+Etofumesato (5%)	Tender Super	Sipcarn Inagra	
Cloridazona (43%)	Betozon-L	Sipcarn Inagra	2.800	Fenm. (6,2%)+Desm. (1,6%)+Etof. (12,8%)	Betanal Progress	Agrevo	4.650
Cloridazona (43%)	Cloridan Flo	Aragonesas	3.000	Fluazifop-Butil (12,5%)	Fusilade	Zeneca	6.500
Cloridazona (48%)+Lenacilo (12%)	Pyrasur 60	Basf	3.841	Haloxifop (10,5%)	Galant Plus	Dow-Elanco	14.000
Cloridazona (48%)+Lenacilo (12%)	Remolex	Rhône Poulenc	4.495	Lenacilo (50%)	Lenacilo Flo	Aragonesas	5.536
Cloridazona (65%)	Pyramin DF	Basf	4.470	Lenacilo (80%)	Venzar	Dupont	6.525
Diclofop-Metil (36%)	Iloxan	Agrevo	2.850	Metamitrona (70%)	Goltix	Bayer	4.500
Etofumesato (20%)	Etofumesato Masso	C.Q. Masso	2.542	Metolaclo (96%)	Dual 96	Ciba-Geigy	5.421
Etofumesato (20%)	Kemiram	Agrodan	2.650	Propaquizafop-Etil (10%)	Agri	Ciba-Geigy	7.271
Etofumesato (20%)	Silo 20 LE	Afrasa	2.455	Quizalofop-Etil (5%)	Master-D	Rhône Poulenc	5.303
Etofumesato (20%)	Dupont Etof.	Dupont	2.300	Quizalofop-Etil (10%)	Nervure	Knogard	5.787
Etofumesato (50%)	Namiram Flow	Agrodan	5.720	Selacton (20%)	Grasdim	Sipcarn Inagra	
Etofumesato (50%)	Silo 50 Flow	Afrasa	9.348	Betozon (12%)	Guante	Sipcarn Inagra	4.852
Etofumesato (50%)	Tramaz 50 SC	Agrevo	6.000	Senoxim (12%)	Fervinal Super	Agrevo	4.500
Etofosato (50%)	Tender	Sipcarn Inagra	5.900	Tenar (10%)	Master 100	Monsanto	340
Fenmedifam (16%)	Fenmedifam Masso	C.Q. Masso	2.542	Triazol (40%)	Master EC	Monsanto	3.425
Fenmedifam (16%)	Milavet	Rhône Poulenc	2.472	Tribuzina-Metil (50%)	Delan	Dupont	180.000

Precios Plan 97 Enero 1996 (expresados en kilos o litros de producto comercial).