

**ANUNCIO de 17 de diciembre de 1999, por el que se da publicidad a los planes de innovación tecnológica en maquinaria y equipos agrarios para el año 2000.**

Para general conocimiento se hace saber que los Planes de Innovación Tecnológica que se subvencionarán en Extremadura en aplicación de la Orden del MAPA de 19 de febrero de 1993, sobre medidas de estímulo y apoyo para la promoción de nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrarios, modificada por Orden de 22 de octubre de 1999 y que a su vez puede solicitarse de acuerdo con

lo estipulado en la Orden de 20 de enero de 1998 de la Consejería de Agricultura y Comercio (D.O.E. n.º 11, de 29 de enero), modificada por otra, de 31 de marzo de 1998 (D.O.E. n.º 39, de 7 de abril), son los que se especifican en el Anexo de este Anuncio.

La concesión de la ayuda queda, en todo caso, condicionada a las disponibilidades presupuestarias y a la aceptación correspondiente de la Dirección General del MAPA.

Mérida, a 17 de diciembre de 1999.—El Director General de Producción, Investigación y Formación Agraria, ANTONIO VELEZ SANCHEZ.

**ANEXO**

1. TITULO DEL PLAN N° 1 : Mecanización del viñedo y olivar  
 2. PROBLEMÁTICA ACTUAL : Encarecimiento de la mano de obra  
 3. OBJETIVOS : Reducción de los costes del cultivo y mecanización de la recolección  
 Mejora de las condiciones de trabajo  
 4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA : Toda la región  
 5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximos

Ptas/Ud.

Euros/Ud.

5.1. Mecanización de las labores de cultivo

5.1.1. Trituradoras de restos	900.000 pts.	5.409 E
5.1.2. Cavador intercepas	1.000.000 pts	6.010 E
5.1.3. Distribuidor de fertilizantes	1.600.000 pts.	9.616 E
5.1.4. Instalación y puesta en espaldera cultivo viñedo	180.000 pts.	1.081 E

5.2. Mecanización de la recolección

5.2.1. Cosechadora automotriz de uva	15.000.000 pts.	90.151 E
5.2.2. Cosechadora arrastrada de uva	8.000.000 pts.	48.080 E
5.2.3. Contenedores de transporte en fibra de vidrio	500.000 pts.	3.005 E
5.2.4. Contenedores de transporte de aluminio	400.000 pts.	2.404 E
5.2.5. Contenedores de transporte ( 50 Uds. máximo )	50.000 pts.	300 E
5.2.6. Portacontenedores peq. tonelaje	7.000.000 pts.	42.070 E
5.2.7. Adaptación sistemas recogidas uva de cosechadora: - Proceso neumático y/o jaulones - Depósitos autovaciantes	10.000.000 pts. 8.000.000 pts.	60.101 E 48.080 E
5.2.8. Transporte uvas de cosechadoras: Depósitos cisternas	3.000.000 pts.	18.030 E
5.2.9. Toma muestras automat. i/conexión informática	4.000.000 pts.	24.040 E
5.2.10. Volteadores de contenedores de uvas/aceitunas	800.000 pts.	4.808 E
5.2.11. Medidor grado Brix i/conexión informática	4.500.000 pts.	27.045 E
5.2.12. Vibradores acoplados al tractor i/recolector paraguas	5.000.000 pts.	30.050 E
5.2.13. Vibrador telescópico	4.000.000 pts.	24.040 E
5.2.14. Vibradores manuales	300.000 pts.	1.803 E
5.2.15. Limpiadores por aire/recogedores	500.000 pts.	3.005 E
5.2.16. Telas para recogida adaptadas al vibrador	800.000 pts.	4.808 E
5.2.17. Cosechadora integral c/paraguas recogedor	7.600.000 pts.	45.676 E
5.2.18. Máquina de nueva fabricación que signifique innovación tecnológica	5.000.000 pts.	30.050 E
5.2.19. Equipo de prelavado y despalillado uvas/aceitunas	4.800.000 pts.	28.848 E

1. TITULO DEL PLAN N° 2 : Equipos Agrarios
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL : Alto coste de los portes, desplazamientos e insumos
3. OBJETIVOS : Hacer autosuficientes a las Cooperativas, SAT y grupos de agricultores en materia de abonos, combustibles, análisis de suelos y riegos
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA : Toda la región
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximos

	<u>Ptas/Ud.</u>	<u>Euros/Ud.</u>
5.1. Almacenamiento de abonos líquidos	7.000.000 pts.	42.070 E
5.2. Distribución y envasado de fertilizantes	8.000.000 pts.	48.080 E
5.3. Surtidores y tanques de combustible	6.000.000 pts.	36.060 E
5.4. Automatización e información cabezales con tarjeta de gasóleo B i/sistema informático	2.500.000 pts.	15.025 E
5.5. Básculas	7.000.000 pts.	42.070 E
5.6. Automatización e informatización cabezales de básculas electrónicas	1.800.000 pts.	10.818 E
5.7. Automatización e instalaciones de riego, i/dosificadores de abonos y tratamientos	12.500.000 pts.	75.126 E
5.8. Equipo filtrado de agua para riego por goteo	3.800.000 pts.	22.838 E
5.9. Torres elevación complementarias a automatización riegos	4.000.000 pts.	24.040 E
5.10. Atomizador tratamientos fitosanitarios, varias capacidades	2.000.000 pts.	12.020 E
5.11. Pulverizador hidráulico con protección de medio ambiente	2.600.000 pts.	15.626 E
5.12. Equipo seleccionador y accesorios de obtención de semillas (seleccionadora, envasadora automática y cosechadoras)	3.800.000 pts.	22.838 E
5.13. Instalaciones y maquinaria para recuperación y aprovechamiento de los productos agrarios	6.000.000 pts.	36.060 E
5.14. Instalaciones, maquinaria y equipos que reduzcan el impacto ambiental por ruidos, humos y mejoren las condiciones de trabajo	12.000.000 pts.	72.121 E
5.15. Equipo agrario de Laboratorio para control de producción i/equipo informático y equipo toma muestras	3.500.000 pts.	21.035 E
5.16. Equipo agrario comprobación de la germinación de semillas hortícolas i/equipo informático y programas	3.000.000 pts.	18.030 E
5.17. Cosechadora recolección de semillas (con una subvención máxima de 2.500.000 pts.)	15.000.000 pts.	75.126 E
5.18. Equipos móviles para medición de grado brix	3.500.000 pts.	21.035 E
5.19. Programador de riego para fertilización	2.000.000 pts.	12.020 E
5.20. Equipos de nivelación i/sistema lásser	4.000.000 pts.	24.040 E
5.21. Pala cargadora i/dispositivos hidráulicos	2.500.000 pts.	15.025 E
5.22. Equipo de nueva fabricación que signifique innovación tecnológica	5.000.000 pts.	30.050 E

1. TITULO DEL PLAN N° 3 : Mecanización cultivos hortifrutícolas.
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL : Encarecimiento y escasez de la mano de obra especializada.  
Introducción de nueva maquinaria.
3. OBJETIVOS : Reducción en los costes en el cultivo y Mecanización.
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA : Todas las zonas de riego de la región.
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

	<u>Ptas/Ud.</u>	<u>Precios máximos Euros/Ud.</u>
5.1. <u>Máquinas para presiembra</u>		
5.1.1. Conformador de camas	800.000 pts.	4.808 E
5.1.2. Rototiller	2.800.000 pts.	16.828 E
5.1.3. Pulverizador automotriz	8.000.000 pts.	48.080 E
5.1.4. Maquinarias eliminadoras de malas hierbas y follaje	800.000 pts.	4.808 E

5.2. Máquinas para implantación del cultivo

5.2.1. Extendedora de plásticos	450.000 pts.	2.704 E
5.2.2. Sembradoras de precisión (4 cuerpos) con localizadora de abonos tratamientos	4.000.000 pts.	24.040 E
5.2.3. Plantadora (de pinza y cono)	900.000 pts.	5.409 E
5.2.4. Plantadora de patata y otras hortofrutícolas	2.000.000 pts.	12.020 E
5.2.5. Arrancadora de patatas y otros horticolas	3.800.000 pts.	22.838 E
5.2.6. Sembradora	2.000.000 pts.	12.020 E
5.2.7. Abonadoras localizadoras de abono sólido y líquido	3.500.000 pts.	21.035 E
5.2.8. Depósito nodriza para abono líquido	850.000 pts.	5.108 E
5.2.9. Maquinaria e instalación de línea obtención plantas en cepellón	10.000.000 pts.	60.100 E

5.3. Maquinaria para Hortícolas industriales

5.3.1. Cosechadoras de tomate autopulsada con sistema selec. Lásser	18.000.000 pts.	108.182 E
5.3.2. Cosechadoras de tomate arrastradas	8.000.000 pts.	48.080 E
5.3.3. Cosechadora integral otras horticolas indust.	12.500.000 pts.	75.126 E
5.3.4. Seleccionadoras/clasificadoras de fruto electrónicas	12.000.000 pts.	72.121 E
5.3.5. Cortadores de tallo espárragos en campo	680.000 pts.	4.086 E
5.3.6. Bateas portacontenedores	3.000.000 pts.	18.030 E

**5.4. Máquinas para Hortofrutícolas en general**

5.4.1. Cosechadora integral autopulsada i/sistema selecc. Lásser	22.000.000 pts.	132.222 E
5.4.2. Cosechadora integral arrastrada	10.000.000 pts.	60.100 E
5.4.3. Sistema Hidrocooling. de transporte	15.000.000 pts.	90.151 E
5.4.4. Seleccionadoras de frutos	5.000.000 pts.	30.050 E
5.4.5. Remolque batea recolector	1.200.000 pts.	7.212 E
5.4.6. Vibrador telescópico	4.000.000 pts.	24.040 E
5.4.7. Vibrador acoplado al tractor	5.000.000 pts.	30.050 E
5.4.8. Vibrador recolector manual	400.000 pts.	2.404 E
5.4.9. Recogedores/recolectores por aire	2.800.000 pts.	16.828 E
5.4.10. Telas/paraguas para recogida adaptadas al vibrador	800.000 pts.	4.808 E
5.4.11. Contenedores agrícolas ( 25 uds./máximo)	100.000 pts.	601 E

**5.5. Instalaciones y equipos conservación en explotación agraria**

5.5.1. Cámara frigorífica pre-conservación	18.000.000 pts.	108.182 E
--	-----------------	-----------

1. TITULO DEL PLAN N° 4 : Innovaciones tecnológicas ganaderas
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL : baja rentabilidad de las explotaciones asociadas
3. OBJETIVOS : Reducción de los costes
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA : Toda la región
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximos

	<u>Ptas/Ud.</u>	<u>Euros/Ud.</u>
5.1. Grandes empacadoras	8.000.000 pts.	48.080 E
5.2. Cosechadora picadora de forraje	4.000.000 pts.	24.040 E
5.3. Equipo de ordeño ganado ovino/caprino	2 x 12 p. 2 x 24 p. 2 x 36 p.	21.636 E 37.262 E 54.090 E
5.4. Equipo rotativo de ordeño automático para cabras y ovejas	10.000.000 pts.	60.100 E
5.5. Sistema de gestión de ordeño en establo	2.000.000 pts.	12.020 E
5.6. Tanque de frío, distintas capacidades, en explotaciones ganaderas ext. de ovino y caprino	1.600.000 pts.	9.616 E
5.7. Higienizadora de leche antes del tanque	2.500.000 pts.	15.025 E
5.8. Sistema de selección automatizada a la salida de sala ordeño	4.000.000 pts.	24.040 E
5.9. Equipo análisis de detección de preñez ganado ovino/caprino	2.600.000 pts.	15.626 E
5.10. Equipos automáticos de limpieza con retirada de pezoneras para salas de ordeño de ganado ovino/caprino	3.800.000 pts.	22.848 E
5.11. Equipos automáticos de distribución de pienso en sala de ordeño	3.000.000 pts.	18.030 E
5.12. Remolque mezclador-distribuidor	4.800.000 pts.	28.848 E
5.13. Instalación y maquinaria de limpieza y desinfección de vehículos transporte ganado	6.500.000 pts.	39.065 E
5.14. Arco automático de limpieza y desinfección vehículos	2.500.000 pts.	15.025 E
5.15. Poste comedero automatizado i/conexión informática	2.000.000 pts.	12.020 E
5.16. Remolque mezclador distribuidor de piensos	6.200.000 pts.	37.262 E
5.17. Maquina y equipo alzapacas para pacas y rotopacas	5.100.000 pts.	30.651 E

1. TITULO DEL PLAN Nº 5: Equipos de protección medioambiental
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL : Riesgo sanitario y/o receptor medioambiental
3. OBJETIVOS :  
 Impedir el riesgo de filtración a capas freáticas y escorrentía a aguas superficiales por purines animales y subproductos contaminantes  
 Evitar la filtración de olores y ruidos  
 Mejora de las condiciones de trabajo de la mano de obra
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA : Toda la región
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximos

	<u>Ptas/Ud.</u>	<u>Euros/Ud.</u>
5.1. <u>Máquinas e instalaciones</u>		
5.1.1. Máquina hidrolavadoras de presión	300.000 pts.	1.803 E
5.1.2. Máquina de desinfección: atomizador, Aero-jet	800.000 pts.	4.808 E
5.1.3. Cisterna de distribución de purines y subproductos (Varias capacidades)	2.600.000 pts.	15.626 E
5.1.4. Máquina y equipo de extracción/impulsión de olores y humos	4.000.000 pts.	24.040 E
5.1.5. Depósitos nodrizas (Móviles y fijos)	2.800.000 pts.	16.828 E
5.1.6. Incinerador de animales	4.800.000 pts.	28.848 E
5.1.7. Incinerador de residuos de subproductos	6.700.000 pts.	40.267 E
5.1.8. Sistema mecánico de depuración y tratamiento de aguas residuales	12.000.000 pts.	72.121 E
5.1.9. Instalaciones, maquinaria y equipos en almazaras, bodegas y secaderos que reduzcan el impacto ambiental por ruidos, olores, humos y mejoras de las condiciones de trabajo	12.000.000 pts.	72.121 E

5.2. Equipos agrarios

5.2.1. Fosa de purines i/cerramiento	5.000.000 pts.	30.050 E
5.2.2. Balsa de subproductos i/cerramiento	10.000.000 pts.	60.101 E
5.2.3. Canalización de purines c/reducción de olores y evitar contaminación en suelo	8.600.000 pts.	51.687 E
5.2.4. Incineradores de animales y residuos (Horno)	6.500.000 pts.	39.065 E
5.2.5. Fosa de enterramiento de cadáveres de animales	7.500.000 pts.	45.075 E
5.2.6. Equipo de almacenamiento y tratamientos de residuos sólidos, lodos y residuos ganaderos	6.000.000 pts.	36.060 E
5.2.7. Equipo de depuración y reciclado de estiércol	4.800.000 pts.	28.848 E
5.2.8. Sistema de separación mecánica - Tamices con sistema de autolimpieza	3.000.000 pts.	18.030 E

1. TITULO DEL PLAN N° 6 :                   Tecnificación del cerezo y frambuesa
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL :                Encarecimiento de la mano de obra, tipo de las explotaciones familiares y control de calidad
3. OBJETIVOS :                                Reducción costes del cultivo y mecanizar la recolección
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA :   Valle del Jerte, La Vera y Valle de Ambroz
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximosPtas/Ud.Euros/Ud.5.1. Mecanización de las labores de cultivo

5.1.1. Tractor de 21 CV-50 CV pequeña cilindrada	2.000.000 pts.	12.020 E
5.1.2. Motocultor de 10 CV-20CV	600.000 pts.	3.606 E
5.1.3. Aperos adaptables	300.000 pts.	1.803 E
5.1.4. Remolque esparcidor de estiércol	400.000 pts.	2.404 E
5.1.5. Pulverizador 200-600 ls. i/mangueras y pistolas con comprobador	500.000 pts.	3.005 E
5.1.6. Mochila-pulverizador	10.000 pts.	60 E
5.1.7. Desbozadoras	600.000 pts.	3.606 E
5.1.8. Equipo de análisis rápido de suelos	1.500.000 pts.	9.015 E
5.1.9. Equipo de análisis foliar	1.500.000 pts.	9.015 E

5.2. Mecanización de la recolección

5.2.1. Calibradoras de campo i/báscula	300.000 pts.	1.803 E
5.2.2. Portacontenedores	7.500.000 pts.	45.075 E
5.2.3. Peine mecánico recolector	60.000 pts.	360 E

1. TITULO DEL PLAN N° 7:                   Tecnificación del cultivo del tabaco
2. PROBLEMÁTICA ACTUAL :               Alta influencia de la mano de obra en el manejo y la recolección
3. OBJETIVOS :                               Reducción del coste de producción
4. ÁREA GEOGRÁFICA AFECTADA :   Zonas tradicionales de producción de cultivo de tabaco
5. RELACIÓN DE MÁQUINAS Y OTROS MEDIOS A SUBVENCIONAR :

Precios máximosPtas/Ud.Euros/Ud.5.1. Mecanización de las labores de cultivo

5.1.1. Sembradora	3.600.000 pts.	21.636 E
5.1.2. Sembradora-abonadora	3.500.000 pts.	21.035 E
5.1.3. Transplantadora	850.000 pts.	5.108 E
5.1.4. Equipo tratamiento localizado aplicadora nematicida	3.500.000 pts.	21.035 E
5.1.5. Instalación de maquinaria y equipo: Obtención planta tabaco en cepellón	3.000.000 pts.	18.030 E

5.2. Mecanización de la recogida de tabaco

5.2.1. Cosechadoras de plantas de tabaco Virginia y Burley	15.000.000 pts.	90.151 E
5.2.2. Equipo de recogida de hoja de tabaco	4.000.000 pts.	24.040 E
5.2.3. Contenedores de transporte de hojas (25 Uds. máximo)	100.000 pts.	601 E
5.2.4. Instalaciones sistema de mecanización de la recogida de tabaco con cosechadoras	5.000.000 pts.	30.050 E
5.2.5. Equipos de análisis y humectógrafos de tabaco	1.700.000 pts.	10.217 E