



ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS - ESAG

**ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
CONTINUA**

ESPAC-2013

MARCO DE LISTA

CAPÍTULO 4. CULTIVOS PERMANENTES DE LA UPA

SEÑOR ENCUESTADOR: Tenga presente que en el caso de cultivos permanentes asociados (para el total, línea 98) tiene que sumarse una sola vez la superficie que corresponde a dicho asociamiento.

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA del presente año ¿ Tuvo o tiene cultivos permanentes o perennes en plantaciones compactas?

400

1 Si - Continúe
2 No - Pase al Capítulo 5

LINEA	No. del Terreno	Nombre completo del cultivo	Clave del cultivo	Condición del cultivo 1 Solo 2 Asociado 3 Invernadero	No. De orden del asociamiento	Edad de la plantación en años (mas de 100 o ignorado '=99)	Distancia entre plantas (mts)	Semilla de mas uso 1 Común 2 Mejorada 3 Híbrida Nacional 4 Híbrida Internac	SUPERFICIE			Sólo si la superficie cosechada es menor que la superficie en edad productiva - ¿Cuál es la razón principal de la pérdida? 1 Sequía 2 Helada 3 Plagas 4 Enfermedades 5 Inundación 6 Otra. Especifique	1 Si 2 No		
									Plantada	Edad productiva	Cosechada		Uso de riego	Aplicación de fertilizantes	Tratamiento fitosanitario
01	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
02	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
03	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
04	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
05	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
06	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
07	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
08	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
09	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
10	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
11	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
12	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
13	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
14	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
15	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
16	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
17	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
18	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
19	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
20	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
21	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
22	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
23	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
24	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
25	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
26	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
27	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
28	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
29	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
30	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
31	401		403	404	405	406		408	409	410	411	412	413	414	415
98		Superficie total						409							

OBSERVACIONES:

Prácticas en el cultivo

PLAGUICIDAS QUIMICOS

¿Aplica en sus cultivos

¿Qué tipo de Plaguicidas Químicos utiliza:

1. Acaricida
2. Bactericida
3. Fungicida
4. Herbicida
5. Insecticida
6. Molusquicida
7. Nematicida
8. Rodenticida

¿Con qué frecuencia utiliza plaguicidas en los cultivos:

1. Diaria
2. Semanal
3. Quincenal
4. Mensual
5. Bimensual
6. Trimestral
7. Semestral
8. Anual

¿Cuál es el método de aplicación de los plaguicidas utilizados:

1. Espolvoreo?
2. Pulverización?
3. Fumigación?
4. Aplicación de cabos ?
5. Aplicación vía riego ?
6. Aplicación al suelo?

¿Cuáles son los colores de las etiquetas de los envases que usa:

1. Rojo?
2. Amarillo?
3. Azul?
4. Verde?
5. No sabe?

Fertilizantes Orgánicos?		Fertilizantes Químicos?		Plaguicidas Orgánicos?		Plaguicidas Químicos?		Principal						Secundario					
1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	Tipo	Cantidad	UM	Tipo	Cantidad	UM	Principal	Secundario	Principal	Secundario	Principal	Secundario
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)

OBSERVACIONES

CAPÍTULO 5. CULTIVOS TRANSITORIOS DE LA UPA

SEÑOR ENCUESTADOR: Tenga presente que en el caso de cultivos transitorios asociados (para el total, línea 98) tiene que **sumarse** una sola vez la superficie que corresponde a dicho asociamiento.

1. ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE ¿Sembró o sembrará algún cultivo transitorio o de ciclo corto (incluyendo forrajeros) para cosecharse en el periodo señalado? 500 **1.Si - Continúe**
2.No - Pase al Capítulo 6

L I N E A	No. del Terreno	Nombre completo del cultivo	Clave del cultivo	Condición del cultivo 1 Solo Asociado 2 Asociado Invernadero	No. De orden del asociamiento	Semilla de más uso 1 Común 2 Mejorada 3 Certificada 4 Híbrida Nacional 5 Híbrida Internac	Fecha de:			SUPERFICIE		Sólo si la superficie cosechada es menor que la superficie sembrada. ¿Cuál es la razón principal de la pérdida? 1 Sequía 2 Helada 3 Plagas 4 Enfermedades 5 Inundación 6 Otra. Especifique	1 Si 2 No			Fertilizantes Orgánicos?		
							Siembra		Cosecha	Sembrada	Cosechada		Uso de riego	Aplicación de fertilizantes	Tratamiento fitosanitario	Fertilizantes Orgánicos?		
							Mes	Año	Mes							1 SI	2 NO	Superficie
							(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
01	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
02	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
03	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
04	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
05	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
06	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
07	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
08	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
09	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
10	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
11	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
12	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
13	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
14	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
15	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
16	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
17	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
18	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
19	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
20	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
21	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
22	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
23	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
24	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
25	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
26	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
27	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
28	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
29	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
30	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
31	501		503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515			
98	Superficie Total										510							

OBSERVACIONES:

Prácticas en el cultivo

PLAGUICIDAS QUIMICOS

¿Aplica en sus cultivos						¿Qué tipo de Plaguicidas Químicos utiliza:																	
						Fertilizantes Químicos?			Plaguicidas? Orgánicos		Plaguicidas Químicos?		¿Qué tipo de Plaguicidas Químicos utiliza: 1. Acaricida 2. Bactericida 3. Fungicida 4. Herbicida 5. Insecticida 6. Moluscicida 7. Nematicida 8. Rodenticida						¿Con qué frecuencia utiliza plaguicidas en los cultivos: 1. Diaria 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimensual 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual			¿Cuál es el método de aplicación de los plaguicidas utilizado: 1. Espolvoreo? 2. Pulverización? 3. Fumigación? 4. Aplicación de cebos? 5. Aplicación via riego? 6. Aplicación al suelo?	
1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	Principal			Secundario			Principal	Secundario	Principal	Secundario	Principal	Secundario						
(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	Tipo	Cantidad	UM	Tipo	Cantidad	UM	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)

OBSERVACIONES

CAPÍTULO 7. FLORICULTURA DE LA UPA

1 ENTRE EL 1 DE ENERO AL DÍA DE LA ENTREVISTA ¿Tuvo o tiene flores permanentes? 700																		
1 SI - Continúe 2 NO - Pasea pregunta 3 - flores de ciclo corto o transitorio																		
2.FLORES PERMANENTES O PERENNES							1 de Enero al 31 de Diciembre						¿Aplica en sus cultivos					
Número del terreno	Especie de flor	Clave del cultivo	Condición del cultivo 1 Bajo invernadero 2 En campo abierto	Edad de la plantación en años	Superficie		Número Total de plantas	Número total de tallos cortados (incluirl el desecho y desperdicio)	PRODUCCIÓN			VENTAS			Fertilizantes Orgánicos		Fertilizantes Químicos	
					Plantada	Cosechada o Cortada			Unidad de embalaje 1 full tabaco 2 tabaco 3 bonche 4 bouquet	Número total de unidades de embalaje vendidas	Tallos por unidad de embalaje	1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)			
01	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
02	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
03	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
04	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
05	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
06	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
07	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
08	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
09	701		703	704	705	706	707	708	709	710	711	712						
98	Superficie Total					706												

3.ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE ¿ha cultivado flores de ciclo corto para ser cosechadas? 702																				
1 SI -Continúe 2 NO -Pase al Capítulo 8																				
4. FLORES TRANSITORIAS O DE CICLO CORTO							1 de Enero al 31 de Diciembre						¿Aplica en sus cultivos							
Número del terreno	Especie flor	Clave del cultivo	Condición del cultivo 1 Bajo invernadero 2 En campo abierto	Fecha de			Superficie		Número Total de plantas	Número total de tallos cortados (incluirl el desecho y desperdicio)	PRODUCCIÓN			VENTAS			Fertilizantes Orgánicos?		Fertilizantes Químicos?	
				Siembra	Cosecha	Cosecha o Cortada	Sembrada	Cosechada			Cortada	Unidad de embalaje 1 full tabaco 2 tabaco 3 bonche 4 bouquet	Número total de unidades de embalaje vendidas	Tallos por unidad de embalaje	1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie		
(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)			
01	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
02	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
03	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
04	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
05	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
06	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
07	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
08	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
09	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
10	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
11	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
12	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
13	733		735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746						
98	Superficie Total							740												

OBSERVACIONES:

Prácticas en el cultivo															
¿Aplica en sus cultivos				¿Qué tipo de Plaguicidas Químicos utiliza:						¿Con qué frecuencia utiliza plaguicidas en los cultivos:		¿Cuál es el método de aplicación de los plaguicidas utilizado:		¿Cuáles son los colores de las etiquetas de los envases que usa:	
Plaguicidas Orgánico		Plaguicidas Químico		1.Acaricida 3.Fungicida 5.Insecticida 7.Nematicida			2.Bactericida 4.Herbicida 6.Molusquicida 8.Rodenticida			1. Diaria. 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimensual 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual		1. Espolvoreo ? 2. Pulverización? 3. Fumigación? 4. Aplicación de cebos? 5. Aplicación via riego? 6. Aplicación al suelo?		1. Rojo? 2. Amarillo? 3. Azul? 4. Verde? 5. No sabe	
1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	Principal			Secundaria			Principal	Secundario	Principal	Secundario	Principal	Secundario
				Tipo	Cantidad	UM	Tipo	Cantidad	UM						
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)

Prácticas en el cultivo															
¿Aplica en sus cultivos				PLAGUICIDAS QUIMICOS						¿Con qué frecuencia utiliza plaguicidas en los cultivos:		¿Cuáles el método de aplicación de los plaguicidas utilizado:		¿Cuáles son los colores de las etiquetas de los envases que usa:	
Plaguicidas Orgánicos?		Plaguicidas Químicos?		1.Acaricida 3.Fungicida 5.Insecticida 7. Nematicida			2. Bactericida 4. Herbicida 6. Molusquicida 8. Rodenticida			1. Diaria. 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimensual 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual		1. Espolvoreo? 2. Pulverización? 3. Fumigación? 4. Aplicación de cebos? 5. Aplicación via riego? 6. Aplicación al suelo?		1. Rojo? 2. Amarillo? 3. Azul? 4. Verde? 5. No sabe	
1 SI 2 NO	Superficie	1 SI 2 NO	Superficie	Principal			Secundaria			Principal	Secundario	Principal	Secundario	Principal	Secundario
				Tipo	Cantidad	UM	Tipo	Cantidad	UM						
(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)

MÓDULO AMBIENTAL: USO DE PLAGUICIDAS EN LA AGRICULTURA

MANEJO DE PLAGUICIDAS (Es la forma adecuada de manipular, obtener los diferentes productos)

<p>1 ¿Indique dónde compra principalmente plaguicidas:</p> <input type="text"/>	<p>1. Almacén (Agro negocio)? 2. Supermercados?</p>	<p>3. Veterinaria? 4. Ferretería?</p>	<p>5. Otro?</p>
<p>2 ¿Cuál es el principal criterio que utiliza para comprar un plaguicida:</p> <input type="text"/>	<p>1. El precio? 2. El menos peligroso?</p>	<p>3. El más eficaz? 4. El más conocido?</p>	<p>5. Por sugerencias técnicas? 6. Otro?</p>
<p>3 ¿Al comprar el plaguicida, recibe información de:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Precauciones? b. Dosis? c. Que plaga controla? d. Otro?</p>	<p>6 ¿Cuál fue el tema de la capacitación:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Uso del Plaguicida? b. Medidas de protección? c. Manejo de envases? d. Peligrosidad y efectos en la salud? e. Otros?</p>		
<p>4 ¿Al comprar el plaguicida que información busca en el envase:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Precauciones? b. Dosis? c. Que plaga controla? d. Otro?</p>	<p>7 ¿Quién impartió la capacitación:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Casa Comercial? b. INIAP? c. MAGAP? d. Agrocalidad? e. MAE f. Otro?</p>		
<p>5 ¿Ha recibido capacitaciones técnicas para el uso de plaguicidas?</p> <p><input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p> <p>Pase a la pregunta 8</p>	<p>8 ¿Dónde almacena los plaguicidas:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Dentro de la vivienda? <input type="checkbox"/> 2. Fuera de la vivienda al aire libre? <input type="checkbox"/> 3. Fuera de la vivienda en un lugar cerrado?</p>		

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN (Es la forma adecuada de aplicar los diferentes productos)

<p>9 ¿La preparación de la solución Plaguicida, se lo realiza en un:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Lugar Abierto? <input type="checkbox"/> 2. Lugar cerrado?</p>	<p>13 ¿Cuáles de los siguientes equipos de protección utiliza en la aplicación de plaguicidas:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Guantes? b. Mascarillas? c. Gafas? d. Camisas de manga larga? e. Botas de caucho? f. Vestimenta impermeable?</p>
<p>10 ¿Al preparar los plaguicidas utiliza protección?</p> <p><input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p>	
<p>11 ¿Quién es la principal persona que realiza la aplicación de plaguicidas:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. El productor o agricultor? <input type="checkbox"/> 2. Algún miembro de la familia? <input type="checkbox"/> 3. Jornalero o peón? <input type="checkbox"/> 4. Técnico especializado?</p>	<p>14 ¿Qué hace con el plaguicida sobrante:</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Desecha con la basura? b. Desecha a un cuerpo de agua? c. Desecha al suelo directamente? d. Regala? e. Guarda? f. Otro?</p>
<p>12 ¿Usualmente en qué momento del día realiza la aplicación del plaguicida:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Mañana? <input type="checkbox"/> 2. Tarde? <input type="checkbox"/> 3. Noche?</p>	

CONDICIONES AMBIENTALES (Proceso de gestión para evitar contaminación del ambiente)

<p>15 ¿El envase del plaguicida luego de usarlo, tiene algún tipo de tratamiento?</p> <p><input type="checkbox"/> 1. SI - Continúe <input type="checkbox"/> 2. No - Pase a la pregunta 22</p> <p>¿Qué tipo de tratamiento usted da al envase vacío:</p>	
<p>16 Realiza Triple Lavado <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p> <p>Pase a la 18</p>	<p>17 ¿En dónde vierte el líquido de la limpieza:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Acequia / Río? <input type="checkbox"/> 2. Suelo? <input type="checkbox"/> 3. Bomba de Fumigación? <input type="checkbox"/> 4. Otro?</p>
<p>18 Entierra el/los envase/s <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p> <p>Pase a la 20</p>	<p>19 ¿Cómo lo hace:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Con lavado? <input type="checkbox"/> 2. Sin Lavarlo? <input type="checkbox"/> 3. Señalando e identificando el lugar de entierro?</p>
<p>20 Realiza Incineración <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p> <p>Pase a la 24</p>	<p>21 ¿Cómo lo hace:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. A cielo abierto? <input type="checkbox"/> 2. Incinerador de alta temperatura? <input type="checkbox"/> 3. Otro?</p>
<p>22 Almacena/acumula/guarda los envases <input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p>	<p>23 ¿Cómo lo hace:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. En el campo? <input type="checkbox"/> 2. Centro de acopio? <input type="checkbox"/> 3. Reutiliza? <input type="checkbox"/> 4. Otro?</p>
<p>24 ¿Existen fuentes de agua cercana (200 m), al lugar de aplicación de plaguicidas?</p> <p><input type="checkbox"/> 1. SI <input type="checkbox"/> 2. No</p>	
<p>25 ¿Qué usos le da a las fuentes de agua:*</p> <p>1 SI <input type="checkbox"/> 2 NO <input type="checkbox"/></p> <p>a. Pesca? b. Riego? c. Abrevadero? d. Consumo humano? e. Recreativas?</p>	

*En las preguntas que tengan la opción de SI/NO, el encuestador según sea el caso deberá colocar el 1 para SI y el 2 para NO

OBSERVACIONES: