

DOCUMENTACIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN Y LABORES PREPARATORIAS PARA ESTABLECER UNA PLANTACIÓN DE FRUTALES

Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales
Programa de Manzano



PASOS PREVIOS

1. ELECCIÓN DEL TERRENO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Pendiente
- Vientos
- Orientación
- Profundidad
- Permeabilidad

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS):

2. ANÁLISIS DE SUELO: TOMA DE MUESTRAS

3. RESERVA DE LA PLANTA EN EL VIVERO

ELECCIÓN DE PORTAINJERTOS Y VARIEDADES:

NÚMERO DE ÁRBOLES POR VARIEDADES:

- Cabida de la finca: número y longitud de las líneas
- Marco de plantación

4. SOLICITUD DE LA SUBVENCIÓN

LABORES PREPARATORIAS

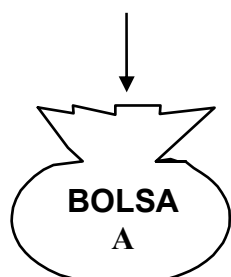
CULTIVO DE MANZANO

	PRODUCCIÓN CONVENCIONAL/INTEGRADA	PRODUCCIÓN ECOLÓGICA
FINALES DE VERANO	1. ENMIENDAS CALIZOMAGNÉSICAS: Dolomita - 800 kg/ha	
	2. LABOR SUPERFICIAL: PASE DE GRADA O FRESA	
	3. ABONOS FOSFOPOTÁSICOS:	
	Sulfato potásico 250 kg /ha + Superfosfato de cal 600 kg/ha	Pantenkali 400 kg/ha + Escorias Thomas 600 kg/ha o fosfatos naturales 300 kg/ha
	4. LABOR PROFUNDA: PASE DE SUBSOLADOR O ARADO	
OTOÑO	5. ESTERCOLADURA Estiércol - 40-50 tm/ha	
1 ^{OS} ENERO	6. LABOR SUPERFICIAL: GRADA O FRESA	
ENERO- MARZO	7. PLANTACIÓN	

Las dosis de abonado son orientativas y pueden cambiar dependiendo de los resultados de los análisis de suelo y la especie frutal.

RECOGIDA DE MUESTRAS DE SUELO

INTRODUCIR LAS MUESTRAS
PROCEDENTES DE **0-20 cm**
DE PROFUNDIDAD



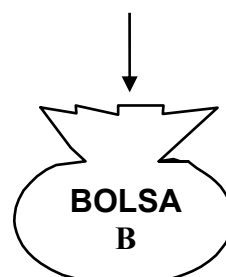
SECAR
TRITURAR
HOMOGENIZAR

SUBMUESTRA **0-20**



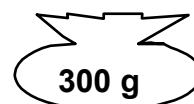
MUESTRA nº 1

INTRODUCIR LAS MUESTRAS
PROCEDENTES DE **20-50 cm**
DE PROFUNDIDAD

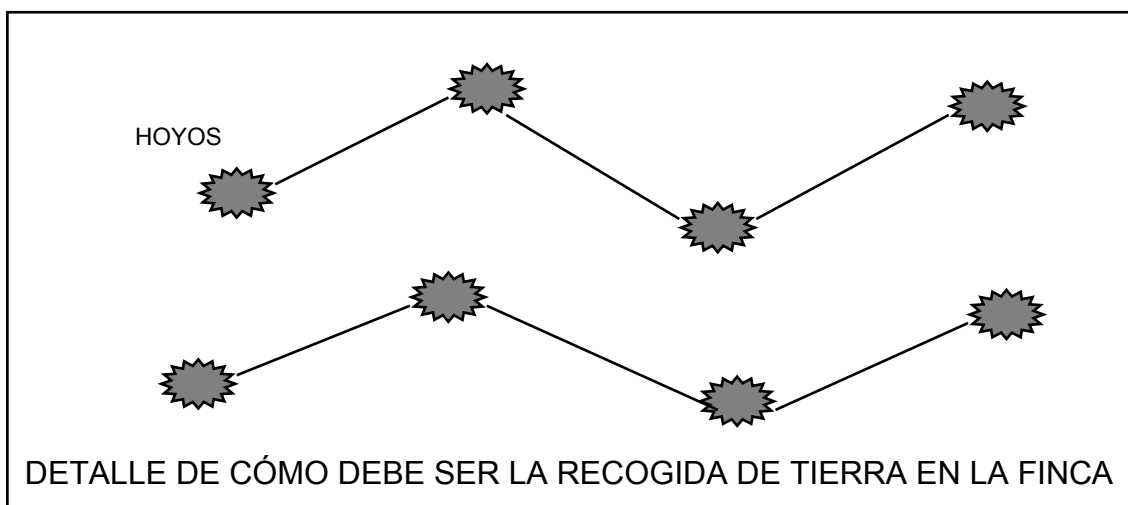


SECAR
TRITURAR
HOMOGENIZAR

SUBMUESTRA **20-50**



MUESTRA nº 2



RELACIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS

NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONOS	E-MAIL	PÁGINA WEB
AGROSERVICIOS ESPAÑA, S.L.	C/Sagasta, 22-4º-11 - 28004 - MADRID	914 479 863		
ALCECALIDAD	Polígono Silvota, 96 - 33192 - LLANERA - ASTURIAS	985264200	info@alcecalidad.com	www.alcecalidad.com
ANTONIO CASAS CASTRO ASESORAMIENTO AGRÍCOLA	Los Juglares, 17, Santo Domingo, El Ejido - 04700 - ALMERÍA	951 482 807		
APPLUS	Partida Setsambs, s/n - 35222 Sindamon - LLEIDA	973 717 000	agroambiental@appluscorp.com	www.applusagroalimentario.com
KUDAM LABORATORIO AGRÍCOLA	Pol. Ind. Cañada de Praes, C/Pintores, 41 Pilar de la Horada - 03190 ALICANTE	966 766 403 966 767 013		www.kudam.com
LABORATORIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y SENSORIAL	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León Centro de Zamadueñas, Ctra. Burgos km 119 - 47071 VALLADOLID	983 414 436	atireyju@jcyl.es	
MUNDITEST	Aboño - 33492 - CARREÑO - ASTURIAS	985 169 137 986 169 154		
NEIKER	Berreaga, 1 - 48160 Derio - VIZCAYA	944 034 300	derio@neiker.net	www.neiker.net

VIVEROS FRUTALES EN ASTURIAS Y MATERIAL VEGETAL DE QUE DISPONEN

NOMBRE DEL VIVERO	CONTACTO	DIRECCIÓN	TELÉFONOS	E-MAIL
ALONSO NIEDA	Pedro	Cazanes - Villaviciosa	676 523 694 985 892 145	
CANDAMO	Adela	Santoseso, 4 - 33828 Candamo	617 645 665 985 828 250	viveroscandamo@hotmail.com
CASA MERSO		Pentanes - Bedriñana - Villaviciosa		
LA LLOBA	Jose Ramón	La Lloba - 33459 Piedras Blancas	985 532 409	viveroslalloba@telefonica.es
LA PERUYERA - CASA MARIANO	Javier	La Peruyera, 11-Bedriñana - Villaviciosa	985 890 974	
MADIEDO	Pepe	Ctra. Villaviciosa-La Secada, km 4 - Villaviciosa	689 570 272 985 890 190	
SAN ANDRÉS DE BEDRIÑANA	Abelardo	La Peruyera, 14-Bedriñana - Villaviciosa	680 720 287 985 892 200	



CULTIVO	TIPO	VARIETADES	PORTAINJERTOS	ALONSO NIEDA	CANDAMO	CASA MERSO	LA LLOBA	LA PERUYERA CASA MARIANO	MADIEDO	SAN ANDRÉS DE BEDRIÑANA
MANZANO	SIDRA	VARIETADES DOP	FRANCO EJE		X		X		X	X
		(Coloradona, Collaos, De la Riega, Durona de Tresali, Raxao, Regona, San Roqueña, Solarina, Verdialona, Xuanina...)	FRANCO TRADICIONAL M.7	X	X		X	X	X	X
			MM.106	X	X		X			
			MM.111	X	X		X		X	
			MM.109						X	
		OTRAS	FRANCO EJE		X					
			FRANCO TRADICIONAL M.7				X			
			MM.106							
			MM.111		X					
			MM.109							
		MESA	ASTURIANAS	FRANCO EJE		X		X		
			(Reineta Encarnada, Mingán, García Sol, Reineta Blanca de Canadá...)	FRANCO TRADICIONAL M.7				X	X	X
				MM.106	X			X		
				MM.111		X				
				MM.109						
		RESISTENTES A MOTEADO	FRANCO EJE		X					
		(Priscilla, Liberty...)	FRANCO TRADICIONAL M.7							
			MM.106							
			MM.111		X					
			MM.109							
		EXTRANJERAS (Golden, Granny Smith...)	FRANCO EJE		X					
			FRANCO TRADICIONAL M.7				X	X		
			MM.106	X			X			
			MM.111		X					
			MM.109							
CASTAÑO			RESIST. TINTA	X						
			OTROS	X	X		X		X	
NOGAL			SEMILLA	X	X		X		X	
			INJERTADO				X			
AVELLANO				X	X		X		X	
PERAL				X	X		X		X	X
CEREZO				X	X		X		X	X
NARANJO				X	X		X		X	
LIMONERO				X	X		X		X	
ARÁNDANO				X	X		X		X	
FRAMBUESA				X					X	
GROSELLA NEGRA				X			X		X	
GROSELLA ROJA				X			X		X	
CIRUELO				X	X		X		X	X
PIESCO				X	X		X		X	X
MELOCOTÓN				X	X		X		X	
KIWI				X	X		X		X	
FRAMBUESA				X	X		X		X	