



TERRES I PRODUCTES NUTRIENTS

PRODUCTES FERTILITZANTS DE JARDINERIA

ÍNDEX

	Pàg.		Pàg.
1. ÀMBIT D'APLICACIÓ I FINALITAT	3	7. SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES FERTILITZANTS	33
1.1. Àmbit d'aplicació	3	7.1. Requisits d'envasament i identificació dels productes fertilitzants	33
1.2. Finalitat	4	7.1.1. Denominació del tipus de producte	33
2. INFORMACIÓ PRÈVIA	5	7.1.2. Envasament	33
3. GLOSSARI	6	7.1.3. Etiquetatge	34
4. GRUPS I TIPUS DE PRODUCTES FERTILITZANTS	12	7.1.4. Contingut de les etiquetes i dels documents d'acompanyament	35
4.1. Grups de productes fertilitzants	12	7.2. Requisits de posada al mercat	35
4.2. Tipus de productes fertilitzants	12	7.2.1. Previsions generals	35
5. ÚS DELS PRODUCTES FERTILITZANTS EN JARDINERIA	13	7.2.2. Requisits del fabricant	36
5.1. Aspectes generals	13	7.3. Requisits d'emmagatzematge, transport i recepció	37
5.2. Fertilitat dels sòls	13	8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	38
5.3. Consideracions relatives als productes fertilitzants	14	9. VERIFICACIONS	39
5.3.1. La nutrició de les plantes	14	9.1. Verificacions prèvies	39
5.3.2. Solubilitat dels nutrients	15	9.2. Verificacions d'aptitud del fabricant	39
5.3.3. Equilibri nutritiu	15	9.3. Verificacions de control	39
5.3.4. Funcions dels nutrients	15	10. NORMATIVA, LEGISLACIÓ I BIBLIOGRAFIA.	40
5.3.5. Fertilitzants d'alliberament lent, d'alliberament controlat i fertilitzants estabilitzats	17	10.1. Normativa	40
5.3.6. Contingut en micronutrients	18	10.2. Legislació	40
5.3.7. Efecte salinitzant	18	10.3. Bibliografia	42
5.3.8. Interaccions dels elements nutritius	18	ANNEXOS	
5.4. Guia d'aplicació dels productes fertilitzants en jardineria	19	Annex I: tipus de productes fertilitzants	I
5.4.1. Introducció a la fertilització	19	Annex II: disposicions generals d'identificació i etiquetatge	VII
5.4.2. Bases per a un programa de fertilització en els espais verds	21	A. Identificacions i mencions obligatòries	VII
5.4.3. Fertilització en gespes i prats	22	B. Identificacions i mencions facultatives	XII
5.4.4. Fertilització en arbres	24	Annex III: criteris aplicables als productes fertilitzants elaborats amb residus i altres components orgànics	XIII
5.4.5. Fertilització en arbustos i plantes similars	27	Annex IV: llista de tipus d'abonaments CE	XV
5.4.6. Fertilització en herbàcies	28	QUADRES	
5.4.7. Esmena orgànica del sòl	28	1. Funcions dels nutrients	16
6. ESPECIFICACIONS DE QUALITAT DELS PRODUCTES FERTILITZANTS	29	2. Interaccions dels elements nutritius	19
6.1. Especificacions de qualitat	29	3. Classificació de macronutrients i micronutrients segons la seva concentració en planta	20
6.2. Requisits de les matèries primeres	29	4. Simptomatologies en fulla de les mancances d'elements nutritius	21
6.2.1. Declaració d'ingredients	29	5. Aportacions anuals d'elements fertilitzants en gespes i prats ornamentals	22
6.2.2. Utilització de residus	29	6. Denominació dels tipus de productes fertilitzants de jardineria	I
6.2.3. Matèries orgàniques biodegradables	30	7. Límit màxim de metalls pesants	XIV
6.2.4. Nivell màxim de microorganismes	30	FIGURA	
6.2.5. Nivell màxim de metalls pesants	30	1. Esquema bàsic de la nutrició de les plantes	14
6.3. Marges de tolerància	30		
6.4. Sistemes interns de control de qualitat	31		
6.5. Traçabilitat dels productes fertilitzants	31		
6.6. Registre de productes fertilitzants elaborats amb matèries d'origen orgànic	32		

