

# SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL VEGETAL

## ARBRES DE FULLA PERENNE

Abril de 2019

Projecte d'NTJ 07E  
(2a edició totalment revisada i actualitzada)

<b>ÍNDEX</b>	<b>Pàg.</b>
<b>1. ÀMBIT D'APLICACIÓ I FINALITAT</b> .....	<b>4</b>
1.1. Àmbit d'aplicació .....	4
1.2. Derogació .....	5
1.3. Finalitat .....	5
<b>2. INFORMACIÓ PRÈVIA</b> .....	<b>6</b>
<b>3. GLOSSARI</b> .....	<b>10</b>
<b>4. TIPOLOGIA DELS ARBRES DE FULLA PERENNE</b> .....	<b>25</b>
<b>5. ESPECIFICACIONS DE QUALITAT</b> .....	<b>27</b>
5.1. Autenticitat específica i varietal .....	27
5.2. Condicions de conreu .....	27
5.2.1. Condicions generals .....	27
5.2.2. Arbres cultivats al camp o a plena terra .....	27
5.2.2.1. Arbres amb pa de terra .....	27
5.2.2.2. Repicades .....	27
5.2.2.3. Terres .....	29
5.2.2.4. Formació del pa de terra .....	29
5.2.3. Arbres cultivats en contenidor .....	29
5.2.3.1. Aspectes generals .....	29
5.2.3.2. Contenidors .....	30
5.2.3.3. Substrats .....	30
5.2.4. Marc i distància de plantació .....	31
5.2.5. Aspada .....	31
5.2.6. Podes de formació i refaldatge .....	31
5.2.7. Empelts i portaempelts .....	32
5.3. Dimensions, classificació i proporcions .....	32
5.3.1. Mesures i dimensions de la part aèria .....	32
5.3.2. Classificació dels arbres segons el perímetre del tronc .....	33
5.3.3. Classificació dels arbres segons l'alçària de capçada .....	33
5.3.4. Dimensions de la part subterrània .....	34
5.3.5. Proporcions .....	35
5.3.6. Tolerància en les dimensions .....	36
5.4. Subministrament .....	36
5.4.1. Especificacions generals .....	36
5.4.2. Qualitat de la part aèria .....	37
5.4.3. Qualitat de la part subterrània .....	38
5.4.3.1. Aspectes generals .....	38
5.4.3.2. Formes de presentació del sistema radical .....	38
5.4.3.3. Arbres subministrats amb pa de terra .....	39
5.4.3.4. Arbres subministrats en contenidor .....	39
5.4.4. Especificacions per a arbres de carrer .....	40

5.4.5.	Època de subministrament .....	40
5.4.6.	Transport i recepció.....	42
5.5.	Sanitat vegetal.....	42
5.5.1.	Legislació sobre les mesures de protecció contra les plagues.....	42
5.5.2.	Obligació del passaport fitosanitari.....	42
5.5.3.	Models vigents de passaport fitosanitari .....	43
5.5.3.1.	Model de passaport fitosanitari CE (Directiva 92/105/CEE).....	43
5.5.3.2.	Nou model de passaport fitosanitari (RE 2017/2313).....	44
5.5.3.3.	Col·locació del passaport fitosanitari.....	45
5.5.3.4.	Substitució del passaport fitosanitari.....	45
5.5.3.5.	Traçabilitat.....	45
5.5.3.6.	Requisits essencials aplicables per als trasllats .....	46
5.5.3.7.	Requisits essencials aplicables en una zona protegida .....	46
5.5.4.	Tractaments fitosanitaris .....	47
5.5.5.	Productes fitosanitaris autoritzats.....	47
5.5.6.	Especificacions de sanitat vegetal .....	47
5.6.	Paràmetres principals de qualitat .....	48
<b>6.</b>	<b>DOCUMENTACIÓ I ETIQUETATGE.....</b>	<b>49</b>
6.1.	Albarà de lliurament.....	49
6.2.	Etiquetatge.....	50
<b>7.</b>	<b>VERIFICACIONS .....</b>	<b>52</b>
7.1.	Verificacions prèvies .....	52
7.2.	Verificacions d'aptitud.....	52
7.3.	Verificacions de control.....	52
7.4.	Verificacions de recepció.....	52
<b>8.</b>	<b>NORMATIVA, LEGISLACIÓ I BIBLIOGRAFIA DE REFERÈNCIA.....</b>	<b>54</b>
8.1.	Normativa.....	54
8.2.	Legislació .....	55
8.3.	Bibliografia.....	61

## QUADRES

1. Nombre mínim recomanat de repicades segons el perímetre del tronc
2. Freqüència orientativa de repicada dels arbres cultivats al camp segons el perímetre del tronc
3. Classes perimetrals
4. Classes d'alçària de capçada
5. Dimensions mínimes aconsellables del pa de terra
6. Volum mínim aconsellable del contenidor en relació al perímetre
7. Època orientativa de subministrament dels arbres de fulla perenne
8. Paràmetres principals de qualitat dels arbres de fulla perenne
9. Color de la marca d'indicació de la classe perimetral d'un arbre de viver

## FIGURES

1. Tipologia dels arbres de fulla perenne
2. Exemples d'unió de branques codominants en U i en V
3. Eliminació de branques codominants
4. Eliminació de branques anòmales
5. Refaldatge dels arbres de capçada fletxats
6. Alçàries de capçada