



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES
I PERITS AGRÍCOLES DE CATALUNYA

NORMES TECNOLÒGIQUES
DE JARDINERIA I PAISATGISME

vessera de Dalt, 11-13 Entl.. 4 - Tel. 217 97 53 Tel./Fax 237 81 33 - 08024 Barcelona

NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME - NTJ

COMISSIÓ DE JARDINERIA I PAISATGISME.
COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES CATALUNYA.

A rel del I^r. Congrés d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, celebrat el 5,6 i 7 de març de 1992 a Cervera (Lleida) es va prendre la decisió d'afrontar el tema de la normalització dels materials, dels productes, de les tècniques utilitzades en el camp de la jardineria i el paisatgisme. Fins aquell moment, no s'havia tractat ni tan sols a l'àmbit de l'Estat espanyol.

Les NTJ surten de la necessitat urgent de uns documents de treball que aportin una visió clara i armonitzada als responsables dels espais verds i de lleure.

Les NTJ es configuren com un valuós instrument per a l'activitat professional ja que es fonamenten amb la integració dels resultats conjunts de la ciència, de la tecnologia, dels coneixements pràctics i de les normatives actuals aplicades a nivell internacional (ISO), de la Comunitat Europea (EN), de l'Estat espanyol (UNE), de la República Federal d'Alemanya (DIN), de Gran Bretanya (BS), de França (AFNOR), així com aquelles reglamentacions, directives, directrius, disposicions i especificacions tècniques vigents.

Aquest ambiciós treball plurianual obra una via de comunicació a tots els implicats en el disseny, execució i gestió dels espais verds. Els conceptes que caracteritzen a les Normes Tecnològiques són:

- amplitud de continguts,
- claretat i facilitat de interpretació,
- facilitat de maneig i d'aplicació.

Les Normes Tecnològiques s'estructuren en 15 famlles que formen un total de 55 NTJ.

ÍNDEX GENERAL:

- NTJ 01 DISSENY I PROJECTE
- NTJ 02 ASSAIGS I CONTROLS DE QUALITAT
- NTJ 03 PROTECCIÓ DEL PAISATGE
- NTJ 04 OPERACIONS PRÈVIES
- NTJ 05 CONDICIONAMENT DEL SÒL
- NTJ 06 OPERACIONS DE PRE-PLANTACIÓ I PRE-SEMBRA
- NTJ 07 SUMINISTRAMENT DEL MATERIAL VEGETAL
- NTJ 08 IMPLANTACIÓ DEL MATERIAL VEGETAL
- NTJ 09 OPERACIONS DE POSTPLANTACIÓ
- NTJ 10 MANTENIMENT I CONSERVACIÓ
- NTJ 11 ENJARDINAMENT DE TERRASSES I BALCONS
- NTJ 12 ENJARDINAMENT D'INTERIORS
- NTJ 13 VIALITAT I PAVIMENTS
- NTJ 14 MOBILIARI URBÀ
- NTJ 15 JOCs INFANTILS

En l'actualitat estan ja editades les següents Normes Tecnològiques en català (C) i en castellà (E):

- C E ÍNDEX DESGLOSAT amb un total de 55 NTJ
- C E CARPETA-ARXIU, TOM I
- C E NTJ 03E PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS EN ELS TREBALLS DE CONSTRUCCIÓ
- C E NTJ 06B TREBALLS DE PLANTACIÓ
- C NTJ 06S SEMBRES I GESPES
- C NTJ 07A QUALITAT GENERAL del MATERIAL VEGETAL.

I en preparació:

- NTJ 06E TRASPLANTACIÓ I PLANTACIÓ DE GRANS EXEMPLARS

EL COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES DE CATALUNYA

EDITA LES PRIMERES

NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME

INTRODUCCIÓ

Les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme NTJ són una sèrie de documents de base tècnica que precisa el sector dels espais verds per a sanejar la seva estructura i així, afrontar amb majors garanties el repte de futur que suposa superar la situació infravalorada i d'espai residual que actualment es té a Espanya de la Jardineria i el Paisatgisme.

Estem assistint a una unificació, o almenys a un apropament econòmic, comercial i tècnic entre països (el Mercat Únic Europeu, la Unió Europea, les Normes Europees EN, el GATT) i, la normalització del sector de la jardineria i el paisatgisme ens ha de permetre millorar la qualitat i la competitivitat dels productes i dels serveis, així com facilitar al nostre sector la conquesta de posicions en el mercat exterior i el manteniment i la recuperació del mercat interior.

Per a sumar-nos a la nova tecnologia, al progrés, en un món empresarial i professional cada dia més exigent, estem obligats a entendre i a acceptar el procés de la normalització i posterior certificació.

Estem convençuts, la bona qualitat, el treball ben fet costa esforç i inversió. El procediment que ens ha de permetre, a l'igual d'altres països del nostre entorn econòmic, poder demostrar la bona qualitat dels nostres productes i el bon treball dels nostres professionals i de les nostres empreses arreu del món, és una normalització sistemàtica i profunda dels materials, productes, tècniques i procediments emprats en la jardineria i el paisatgisme.

Els nous projectes i realitzacions urbanístiques de jardineria i paisatgisme comprometen l'espai cara al futur, per la qual cosa és precís incorporar un treball conjunt, amb rigor tècnic i amb una visió global. Tot això és fonamental, però sobre tot s'han d'afegir criteris imprescindibles de previsió d'estalvi d'energia, de cabdals hídrics, de disseny, de seguretat, incorporant elements que facilitin el seu manteniment posterior.

LA NORMALITZACIÓ EN EL SECTOR DE LA JARDINERIA I EL PAISATGISME

L'expressió pràctica de la normalització està constituïda per la Norma. Una Norma segons l'Organització Internacional per a l'Estandarització (ISO) és una especificació tècnica, accessible al públic, establerta amb la cooperació i el consens o l'aprovació general de totes les parts interessades, basada en els resultats conjunts de la ciència, la tecnologia i l'experiència, que té per objectiu el benefici òptim de la comunitat i que ha estat aprovada per un organisme qualificat a nivell regional, nacional o internacional.

Una especificació tècnica és un document que estableix les característiques d'un producte o un servei, com per exemple els nivells de qualitat, funcionament o comportament, seguretat o dimensions.

Principis bàsics d'un sistema de normalització:

- . La normalització és un procés de simplificació.
- . Una norma s'ha de basar en un consens general de tots els implicats.
- . Les normes han de ser aplicades i posades en pràctica.
- . Les normes han d'adequar el seu contingut tècnic als canvis tecnològics.

Aventatges que aporten les Normes Tecnològiques:

. Per als Fabricants, doncs:
Redueixen les varietats i tipus de productes.
Disminueixen els stocs i els costos de producció.
Milloren la gestió i el disseny.
Contribueixen a l'eliminació de les barreres tècniques al comerç.
Ajuden que la comercialització dels productes sigui més fàcil.
Agiliten el processament de les demandes.

. Per als Usuaris Consumidors, ja que:
Fixen els nivells de qualitat i/o seguretat dels productes que adquireixen.
Donen a conèixer les prestacions i característiques del producte.

de l'Associació de Viveristes de Catalunya, amb l'Associació d'Empreses de Jardineria (antic Gremi de Jardiners) i d'altres organismes, associacions i col·lectius implicats.

LES NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME

Les NTJ es configuren com un valuós instrument per a l'activitat professional i empresarial, ja que es fonamenten en la integració dels resultats conjunts de la ciència, de la tecnologia, dels coneixements pràctics i de les normatives actuals aplicades a nivell internacional (ISO), de la Comunitat Europea (EN), de l'Estat espanyol (UNE), de la República Federal d'Alemanya (DIN), de Gran Bretanya (BS), de França (NF), de Suïssa (SNV); així com aquelles directives, directrius, reglaments, ordenances, disposicions i especificacions tècniques vigents.

Les NTJ s'estructuren en 15 famílies que formen un total de 55 Normes Tecnològiques.

ÍNDEX GENERAL:

| | |
|--------|--|
| NTJ 01 | DISSENY I PROJECTE |
| NTJ 02 | ASSAIGS I CONTROLS DE QUALITAT |
| NTJ 03 | PROTECCIÓ DEL PAISATGE |
| NTJ 04 | OPERACIONS PRÈVIES |
| NTJ 05 | CONDICIONAMENT DEL SÒL |
| NTJ 06 | OPERACIONS DE PRE-PLANTACIÓ I PRE-SEMBRA |
| NTJ 07 | SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL VEGETAL |
| NTJ 08 | IMPLANTACIÓ DEL MATERIAL VEGETAL |
| NTJ 09 | OPERACIONS DE POSTPLANTACIÓ |
| NTJ 10 | MANTENIMENT I CONSERVACIÓ |
| NTJ 11 | ENJARDINAMENT DE TERRASSES I BALCONS |
| NTJ 12 | ENJARDINAMENT D'INTERIORS |
| NTJ 13 | VIALITAT I PAVIMENTS |
| NTJ 14 | MOBILIARI URBÀ |
| NTJ 15 | JOCs INFANTILS |

En l'actualitat estan editades les següents Normes Tecnològiques en català (C) i en castellà (E):

| | |
|-----|--|
| C E | ÍNDEX DESGLOSSAT DEL TOTAL DE LES 55 NTJ |
| C E | CARPETA-ARXIU TOM I |
| C E | NTJ 03E PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS EN ELS TREBALLS DE CONSTRUCCIÓ |
| C E | NTJ 08B TREBALLS DE PLANTACIÓ |
| C | NTJ 08S SEMBRES I GESPES |
| C | NTJ 07A QUALITAT GENERAL DEL MATERIAL VEGETAL |

i s'està treballant en la 5a Norma Tecnològica:

| | |
|---------|--|
| NTJ 08E | TRASPLANTACIÓ I PLANTACIÓ DE GRANS EXEMPLARS |
|---------|--|

La col·lecció de les NTJ conformen una documentació tècnica molt útil, exhaustiva, imprescindible per a la realització correcta dels projectes de jardineria i paisatgisme.

L'elaboració d'una normativa actual i d'aplicació àmplia requereix que es realitzi una acció periòdica reafirmant, revisant o retirant les especificacions errònies o en desús.

El Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya està dirigint i gestionant aquest importantíssim treball i en aquest sentit podem estar segurs de la bona qualitat, serietat i rigor dels seus continguts.

Característiques més rellevants d'aquest treball

- Treball pioner en tot l'Estat espanyol en el sector de la jardineria i el paisatgisme.
- Visió global i interdisciplinària de plantejaments i, alhora visió concreta i pràctica d'actuacions.
- Claredat i facilitat d'interpretació i d'ús.
- Bona qualitat, rigor i serietat de continguts.

Seria interessant recordar que aquesta Qualitat no és fruit de l'atzar, sinó que neix de l'encontre entre la voluntat i el talent del nostre sector.

Per últim, volen dir que les NTJ han estat creades amb voluntat i amb il·lusió de servir, de ser útils; i més que per a ser útils, per a ser utilitzades. Per això, hem de mirar-les amb bons ulls, interpretant el significat del seu contingut correctament, complementant les possibles deficiències per tal de poder ser aplicades: El fi per al qual han estat concebudes.