

L'Arbre de Nadal a Sant Hilari i la seva producció



Lídia González Belmonte
INS Busquets i Punset
3r ESO

En les festivitats de Desembre, les de Nadal, sempre hi ha un element representatiu. Aquest és l'abet. En aquest treball s'intentarà explicar i donar a conèixer la producció de l'arbre.

Índex

1. Introducció	pàg. 2
2. Aspecte Festiu	pàg. 3
3. Aspecte Econòmic	pàg. 3
4. Tipus d'arbres de Nadal	pàg. 4
5. Procés de Producció	pàg. 5
5.1. Preparació del terreny	pàg. 5
5.2. Plantació	pàg. 5
5.3. Producció	pàg. 5
5.4. Arrencar, entestar i lligar	pàg. 6
5.4.1. Classificació	pàg. 6
5.4.2. Arrencar i entestar	pàg. 7
5.4.3. Lligar	pàg. 7
5.5. Comercialització	pàg. 7
5.6. Eliminació de residus i tornar a començar	pàg. 7
7. Conclusions	pàg. 8
8. Bibliografia	pàg. 8

1. Introducció

Quan passegem pels afores de Sant Hilari Sacalm, per arreu trobem camps on hi ha cultivats pins, avets i diferents varietats d'arbres de Nadal. Ens hem acostumat a aquest paisatge, però realment som conscients que es tracta d'una autèntica indústria?

La gent aliena d'aquest sector ho associa amb unes festes en concret. A més dóna lloc a diferents postures ideològiques: "pobres arbres: els tallen, els maten..." Anys enrere van sortir els arbres de plàstic i molta gent va pensar que comprant-los feien un acte ecològic. El temps ha posat les coses al seu lloc, el plàstic tarda molt temps a degradar-se en canvi els arbres naturals tornen a la terra i reinicien un nou procés.

Amb aquest treball vull descobrir el sector de l'arbre de Nadal, el seu aspecte econòmic, ecològic, i aprofundir en el seu procés de producció i comercialització. He parlat amb

viveristes del poble i vull destacar la importància d'aquest sector dins l'economia de Sant Hilari Sacalm.

Sant Hilari és un poble que ha vist que les seves diferents indústries s'han anat reduint, la torneria gairebé ha desaparegut, l'aigua està sotmesa a nous canvis, el comerç depèn de la indústria del poble i aquesta cada vegada és més reduïda. Tenim un sector dels viviers, que a diferència dels altres sectors,



Pujada Carrer Hospital- Mas Garriga

aquests darrers anys ha anat pujant. Crec que l'hem de cuidar i amb aquest treball vull fer una exposició que ens ajudi a conèixer millor aquest sector.

En tot Espanya només hi ha dues zones on es produeixen massivament els arbres de Nadal: una és la nostra (Sant Hilari, Arbúcies, Espinelves) i l'altre a la població de Zaldivar al País Basc. Aquests dos territoris subministren a tot Espanya, incloent-hi les illes, i gran part d'Europa.

2. Aspecte Festiu

La història dels arbres de Nadal sorgeix en temps remots; quan els primers cristians van arribar al nord d'Europa i els germànics celebraven el naixement del déu Frey (déu del Sol i la Fertilitat) adornant un arbre perenne. Aquesta celebració era en una data pròxima al Nadal cristià i l'arbre significava l'Univers.

Es diu que Sant Bonifaci va tallar l'arbre (en els pobles germànics), en el seu lloc va plantar un pi, símbol de l'amor de Déu, i el va adornar amb pomes i espelmes. Amb el pas del temps aquestes ornamentacions han canviat a boles, llums i altres adorns.



El costum de decorar els avets per Nadal a Espanya va començar al 1870.

3. Aspecte Econòmic

L'arbre de Nadal es podria considerar com un producte dins de les plantacions de viveristes, però a la zona de Sant Hilari-Guillerics s'ha aconseguit uns nivells de producció que es podrien considerar com a una indústria independent del sector de les plantes vives. És una producció totalment de temporada que dona feina durant els mesos de setembre a març.



Viver a Sant Hilari

Darrerament, al contrari de la resta d'indústries que sofreixen la gran crisi, aquest sector ha vist com en els últims cinc anys s'ha anat incrementant les vendes. Parlat amb varis viveristes, s'ha arribat a la conclusió que la crisi ha afavorit aquestes vendes. Últimament les festes de Nadal eren aprofitades, per la gent, per fer

vacances i viatjar. Arran dels grans índex d'atur i la crisi, molta gent s'ha quedat sense recursos per fer aquestes festes i viatges. Han optat per celebrar les festes a casa seu i comprant arbres de Nadal naturals per fer-les més joioses. *“Ja que no podem sortir almenys fem la festa a casa”* aquesta postura ha fet que molta gent que no comprava arbres de Nadal ara en compri un com a un extra.



Viver a Sant Hilari

A la zona Sant Hilari-Guillerics, la pagesia ha anat desapareixent, el que aporta un

abandonament dels camps de conreu. Aquests camps han estat substituïts per zones forestals i pels conreus de plantes vives, bàsicament avets de Nadal. Això comporta que aquest producte hagi col·laborat de forma important en el sector primari i la conservació d'aquests camps. Això és possible gràcies al poc manteniment que té aquest conreu. Crec que si no hagués sigut pels arbres de Nadal i els viveristes, que aquestes terres s'haguessin perdut o serien zones forestals.

Els principals costos d'aquesta indústria són la mà d'obra, els testos i els transport.

4. Tipus d'arbres de Nadal

Es consideren arbres de Nadal cinc varietats d'avets:

- a) *Abies Normanniana*
- b) *Abies Masjoanis*
- c) *Picea Omorika*
- d) *Picea Excelsa*
- e) *Pungens Glauca*
- f) Hi ha altres variacions però amb el temps s'han deixat de produir, que són:

- a. *Abies Pinsappo*
- b. *Abies Nobilis*
- c. *Abies Concolor*
- d. *Abies Coreana*

- g) També es venen les branques que són puntes d'arbres tallades.



Picea Omorika

Abies Masjoanis



Abies Normanniana



Picea Excelsa i Pungens Glauca

Bàsicament tots són similars; la diferencia és la textura, el color i la densitat de les seves fulles. Acompanyem les fotografies de les diferents espècies per poder distingir cada una. Les edats de comercialització dels arbres són a partir dels quatre a dotze anys.

- L'*Excelsa* s'arrenca a partir dels quatre anys i l'altura màxima sol ser de tres metres als deu anys.
- La *Normaliana* s'arrenca a partir dels cinc anys i arriba a l'altura de tres metres a

l'edat de dotze anys.

5. Procés de producció

El procés de producció dels arbres té les següents fases:

5.1. Preparació del terreny

És el procés de llaurar i preparar el terreny pel cultiu. Se sol fer amb mitjans mecànica (tractors).

5.2. Plantació

És el procés de plantar les diferents espècies al camp. És important mantenir una homogeneïtzació tant del camp com de l'espècie.

A Sant Hilari el planter s'importa íntegrament de fora. Els principals països proveïdors són Bèlgica, França i Dinamarca. Degut al seu cost, surt més a compte portar el planter arrelat que intentar fer-lo aquí, bàsicament per la mà d'obra.

Aquest procés es realitza de forma manual, utilitzant personal.



Camps plantats

5.3. Producció

És el període en el qual l'arbre creix. Tal com he dit anteriorment aquest procés pot durar entre quatre i dotze anys. L'únic que es fa és mantenir els camps nets d'herbes i cada dos anys es fa una poda bàsica per aconseguir que els arbres tinguin la forma piramidal. En zones de molta sequera es pot optar pel reg artificial, però a Sant Hilari massivament és l'aigua de les pluges qui rega les plantes.



Plantació d'arbres de Nadal

Aquest procés és el més llarg i el més barat, ja que el temps fa la feina.

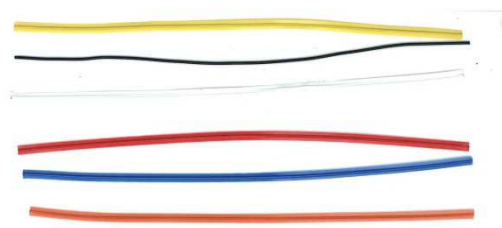
5.4. Arrencar, entestar i lligar

5.4.1. Classificació

El primer procés és classificar els arbres per altures. Aquest procés està

estandarditzat i homologat perquè els arbres es puguin distingir sigui quin sigui el seu origen. Per aquest procés s'ha de posar una cinta de color a la capota de l'arbre. Hi ha sis tipus d'altures i colors, que són:

- a) Groc → de 75 cm a 100cm
- b) Negre → de 100cm a 125cm
- c) Blanc → de 125cm a 150cm
- d) Vermell → de 150cm a 175cm
- e) Blau → de 175cm a 200cm
- f) Taronja → a partir de 200cm



Cintes de colors per a la capota de l'arbre



Etiquetes de l'Associació d'Arbres de Nadal

A més a més, a Catalunya hi ha l'obligació de posar una etiqueta verda com a simbologia de ser un arbre cultivat. Fora de Catalunya, aquesta obligació no existeix. Aquesta etiqueta verda pot ser personalitzada (de cada viver) o generalitzada per l'Associació d'Arbres de Nadal.

La col·locació de les etiquetes es realitza de forma manual.

5.4.2. Arrencar i entestar

Una vegada classificats es procedeix a arrencar-los i posar-los en testos. Es pot fer de dues maneres:

- a) Arrelats: En el qual es manté la major part de l'arrel i el seu objectiu és preservar la vida de l'arbre perquè pugui ser trasplantat.
- b) Tallats: Se sol tallar la major part de l'arrel, deixant uns punts bàsics perquè pugui absorbir la humitat necessària perquè pugui sobreviure les festes de Nadal. Moltes vegades se sol deixar terra i s'enguixa fent una bola que manté la humitat. L'objectiu és que aquests arbres pugui sobreviure un període curt de temps (festes nadalenques).



Arrel enguixada



Arrencar i entestar

És el període més costós, es fa tot a través de personal especialitzat i de forma manual. En aquesta època és quan es contracta més personal temporal.

5.4.3. Lligar

Una vegada entestats, els arbres se solen lligar. Això afavoreix tres coses:

- Un millor emmagatzemant i transport, ja que ocupen menys espai.
- Manté la forma de l'arbre
- Aguanta més la humitat que l'arbre havia absorbit mentre estava plantat.



Procés de lligar l'arbre

També es fa de forma manual a través de personal especialitzat.

5.5. Comercialització



Transport de l'arbre

cost de mantenir el personal.

La venta d'aquests arbres es realitza majoritàriament a través de majoristes i *garden centers*. També es fa a través de fires sent la més famosa de les nostres contrades, la Fira d'Espinelves. No s'opta per la venta minorista pel gran



Transport de l'arbre pel poble

5.6. Eliminació de residus i tornar a començar

En el procés d'arrencar es destrueixen varis arbres i en el procés de comercialització



Residus en un viver hilarienc

no tots es poden vendre. Degut que és un producte perible i no es pot conservar amb el temps, totes aquestes restes són triturades i tornades a la terra per adobar-la. Una vegada fet això, es torna a llaurar la terra i s'inicia un nou procés. És per aquest motiu que s'ha de triar diferents camps, en diferents produccions, perquè aquest procés d'arrencar es pugui realitzar cada anys i mantenir així una continuïtat en la indústria del conreu de l'arbre de Nadal.



Viver buit

7. Conclusions

Temps enrere, quan van sortir els pins de plàstic i la gent pensava que posar arbres naturals era gairebé un acte criminal, molts viveristes van pensar que era el començament del final d'un procés productiu. El temps ha posat les coses al seu lloc: els arbres de plàstic tarden segles en degradar-se mentre que els arbres vius tenen un procés productiu que segueix un cicle natural; produeixen, creixen, destrueixen i es tornen a produir. A més això dóna llocs de treball i riquesa al sector. És gràcies a fires com la



Viver hilarienc

d'Espinelves i als nostres productors i viveristes, que Sant Hilari i les seves contrades són conegudes a reu de Catalunya i majoristes del sector dels vivers de tot Espanya. No sé si el nostre poble és conscient de la riquesa que tenim, el sector dels viveristes i arbres de Nadal l'hauríem d'incentivar i promocionar perquè ara per ara és l'única indústria propera que hi ha en el nostre poble. Proposaria que la nostra oficina de turisme, amb col·laboració amb el viveristes, organitzés visites a les diferents plantacions. Amb això li donaríem un concepte diferent del que és l'arbre de Nadal als nostres visitants.



Viver hilarienc

8. Bibliografia

- <http://www.google.es/imgres?hl=es&sa=X&biw=1241&bih=567&tbn=isch&prmd=imvns&tbnid=Cf3P8BHPHpXIVM:&imgrefurl=http://www.euroresidentes.com/navidad/adornos/arbol-navidad.htm&docid=X8JiyjEdrfyeM&imgurl=http://www.euroresidentes.com/navidad/images/arbol-adornado.JPG&w=177&h=254&ei=D7WfT723K6XJ0QW95oizAw&zoom=1&iact=hc&vpx=619&vpy=238&dur=2075&hovh=203&hovw=141&tx=56&ty=155&sig=115335964303288524313&page=2&tbnh=170&tbnw=118&start=12&ndsp=21&ved=1t:429,r:3,s:12,i:171> (imatge arbre de Nadal)
- Entrevistes personals a diferents viveristes
- Fotografies de Lúdia González Belmonte