



**PUNTS DE CONTROL Y CRITERIS DE CUMPLIMENT
PER A LA CERTIFICACIÓ DE PRODUCCIÓ INTEGRADA
DE CÍTRICS**

Versió 2 – Juny 2019

PUNTS DE CONTROL I CRITERIS DE COMPLIMENT PER A LA CERTIFICACIÓ DE PRODUCCIÓ INTEGRADA DE CÍTRICS

La disposició final primera de l'Orde 44/2010, de 14 de desembre de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, sobre reglamentació de les produccions obtingudes per tècniques d'agricultura integrada i de les condicions d'autorització de les entitats de control i certificació, indica que en l'aplicació de l'Orde "es faculta el director general competent en matèria de sanitat vegetal per a dictar els actes, resolucions i instruccions que siguin necessaris per a l'aplicació d'esta orde".

Per mitjà de resolucions del director general competent s'han publicat les normes per a la producció integrada en diversos cultius. El control i certificació del compliment d'eixes normes és realitzat per entitats de control i certificació acreditades com a tals davant la conselleria competent en agricultura.

A fi d'unificar els criteris amb què les distintes entitats de control i certificació puguen determinar el compliment o l'incompliment de les normes, es considera oportú elaborar este manual amb els criteris de compliment dels punts de control a avaluar en la producció integrada de cítrics (versió 1 de juliol de 2014).

Els punts de control a avaluar, que seran els indicats en la normativa de cada un dels cultius com a "norma estricta o prohibició", es classificaren en dos nivells: bàsics (B) i principals (P). Per a poder ser certificat un productor/elaborador, haurà de complir el 100% dels punts bàsics i el 90% dels punts principals.

Així mateix, els criteris de compliment podran ser visuals, quan n'hi haja prou amb l'observació (V), o documentals (D), quan calga algun document que justifique el compliment del punt controlat.

Estos criteris seran publicats en la pàgina web de la conselleria competent en matèria d'agricultura.

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
1. PREPARACIÓ DEL TERRENY PER A LA PLANTACIÓ				
1.1.	Eliminar les restes vegetals procedents de cultius anteriors.	P	Retirada de les restes de cultius anteriors.	V
1.2.	No està permesa la desinfecció química del terreny, excepte casos tècnicament justificats i autoritzats per l'organisme oficial corresponent.	B	No hi ha evidències visuals de desinfecció o autorització, si és el cas.	D, V
1.3.	En els sòls poc profunds o amb tendència a l'entollada, la plantació s'efectuarà sobre cavallons, replans o llomes, a fi d'evitar problemes fitosanitaris en el sistema radicular.	B	Comprovació	V
1.4.	La profunditat mínima de sòl utilitzable per les arrels haurà de ser de 40 cm.	P	S'observa bon estat vegetatiu. En cas contrari, comprovació per mitjà de cala.	V

2. PLANTACIÓ				
2.1.	El material vegetal utilitzat en les noves plantacions procedirà de vivers autoritzats, haurà d'estar certificat i, si és el cas, proveït de passaport fitosanitari.	B	Disposar del certificat o passaport fitosanitari i document del viver de procedència.	D
2.2.	El patró emprat haurà d'adaptar-se a les condicions edàfiques de la parcel·la i ser resistent a les fisiopaties predominants en esta (annex I).	B	Informe agronòmic del tècnic responsable.	D
2.3.	No podran utilitzar-se patrons sensibles al fong Phytophthora sp. (annex II).	B	Informe agronòmic del tècnic responsable.	D
2.4.	Tampoc es permet la implantació de combinacions empelt/patró sensibles al virus de la tristesa (annex II).	B	Informe agronòmic del tècnic responsable.	D
2.5.	Quan l'empelt el realitze el mateix agricultor o bé se sobreempelte la plantació, les gemmes utilitzades hauran d'estar certificades com a lliures de virus.	B	Disposar del certificat fitosanitari de les gemmes.	D
2.6.	Les varietats hauran de triar-se per la seua adaptació a les condicions microclimàtiques de la parcel·la, de manera que es minimitzen els possibles danys per accidents meteorològics (fred, vent, pluja, etc.). En àrees amb risc freqüent de gelades s'utilitzaran varietats que, per la seua època de recol·lecció, estiguen menys exposades a patir danys en la fruita (annex III).	P	Informe agronòmic del tècnic responsable.	D
2.7.	Quan hi haja distintes varietats dins d'una mateixa explotació, la seua distribució haurà de permetre el cultiu independent de cada una. Es permetrà excepcionalment el doblament amb dos varietats distintes en una parcel·la quan es tracta d'un canvi varietal. En este cas, hi haurà d'haver un compromís escrit del titular de l'explotació d'arrancar la varietat antiga abans de transcorreguts 3 anys des del doblament. Així mateix, el tècnic responsable de l'explotació emetrà un informe agronòmic on donarà el vistiplau a la situació.	B	Evidència visual d'una sola varietat o informe agronòmic i compromís del titular de l'explotació d'arrancada de la varietat antiga.	V, D
2.8.	No es permeten els cultius associats de distintes espècies en la mateixa parcel·la.	B	Evidència visual.	V
2.9.	En les parcel·les establides es realitzarà una avaluació de la incidència de virosi. La manifestació de símptomes d'estes malalties en més del 25 % dels arbres exclourà la plantació de la producció integrada.	P	Informe agronòmic del tècnic responsable.	V, D
2.10.	Les afeccions greus del fong Phytophthora sp. en el coll de l'arrel o en el tronc de més del 25 % de l'arbratge també exclourà la plantació de la producció integrada.	P	Informe agronòmic del tècnic responsable.	V, D
2.11.	En les parcel·les no abancalades la disposició de les files dels arbres serà aquella que minimitze l'erosió del terreny seguint, en la mesura que es pugui, les corbes de nivell.	P	Evidència visual o informe agronòmic en cas de no seguir les corbes de nivell.	V, D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
3. REG				
3.1.	El volum màxim anual utilitzat en el reg no podrà sobrepassar els 7.000 m ³ /ha en el reg per inundació i els 6.000 m ³ /ha en el reg localitzat.	B	El volum s'ajusta a la norma.	D
3.2.	La dosi d'aigua per unitat de superfície utilitzada en cada reg i la freqüència de reg hauran d'acomodar-se a la capacitat de retenció d'humitat del terreny per a evitar les pèrdues d'aigua en profunditat i la lixiviació de nutrients consegüent. Esta pràctica haurà de planificar-se amb l'assessorament del tècnic corresponent.	B	Reflex de les dades de reg en quadern amb vistiplau del tècnic.	D
3.3.	S'haurà de disposar de les característiques analítiques de qualitat i contingut de nutrients de l'aigua de reg, a fi de prendre decisions sobre la seua utilització. A este efecte, es realitzarà anàlisi de l'aigua de reg cada tres anys.	B	Butlletí d'anàlisi fisicoquímica.	D
3.4.	Es prohibeix la utilització d'aigües residuals sense depuració prèvia.	B	Procedència de l'aigua i, si és el cas, certificat d'estar depurada.	D
3.5.	En el reg per inundació, la longitud dels bancals i el seu pendent hauran d'adaptar-se a la textura del terreny i al mòdul de reg, a fi d'aconseguir la màxima uniformitat possible en la distribució de l'aigua.	P	Reflex de les dades de reg en quadern amb vistiplau del tècnic.	V, D
3.6.	En el reg per goteig, el nombre d'emissors per arbre, el volum d'aigua aportat per cada un i la freqüència de reg hauran d'establir-se en funció de la textura del terreny, de manera que s'aconsegueixca una superfície mullada a la profunditat radicular d'aproximadament el 50 % de l'àrea ombrejada, i s'eviten problemes de saturació d'humitat o de pèrdues d'aigua en profunditat.	P	El disseny de la instal·lació s'ajusta a la norma. Annexos IV, V i VI.	V, D
3.7.	En el reg localitzat, el coeficient d'uniformitat del sector de reg (eficiència d'aplicació) haurà de superar el 85 %.	P	Es documenta que els degotadors són de classe A (menys del 5 % de variació de cabal) i que s'ha portat manteniment de la instal·lació o determinació del coeficient d'uniformitat segons el mètode Merrien-Keller cada tres anys.	D
3.8.	Les parcel·les hauran de tindre un drenatge adequat o disposar de la possibilitat d'evacuació superficial de les aigües, per a evitar l'entollada prolongada quan es produïsquen fortes precipitacions.	B	No s'observen entollades.	V
3.9.	S'hauran de mantindre en bon estat de conservació els sistemes de distribució de l'aigua per a evitar les pèrdues de recursos.	B	No hi ha evidències de mal estat de conservació.	V

4. FERTILITZACIÓ				
4.1.	El programa d'adobament s'efectuarà en funció de les característiques de la plantació (edat, varietat, patró, marc de plantació, producció, tipus de sòl, sistema de cultiu, etc.) i dels nivells d'elements nutritius continguts en el sòl i l'aigua de reg, tenint en compte l'estat nutricional de la planta definit per l'anàlisi foliar. Per a això serà obligatori efectuar, com a mínim, una anàlisi de sòl per parcel·la homogènia cada 5 anys, una de l'aigua de reg cada 3 anys i una altra de fulles cada 2 anys. Estes anàlisis s'adjuntaran al llibre d'explotació i estaran a disposició dels organismes encarregats de la supervisió de la producció integrada.	B	Hi ha anàlisis i programa d'adobament que preveu les necessitats i els resultats analítics.	D
4.2.	A l'inici del programa de producció integrada cal realitzar les anàlisis anteriors.	B	Es complix la norma.	D
4.3.	La quantitat de nitrogen aportada no podrà superar els 240 kg/ha i any en reg per inundació i els 200 kg/ha i any en reg localitzat.	B	Es complix la norma.	D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
4.4.	La dosi màxima de fòsfor no haurà de sobrepassar els 80 kg de P ₂ O ₅ per hectàrea i any i la de potassi els 160 kg de K ₂ O per hectàrea i any. No obstant això, estes limitacions podran reduir-se o incrementar-se, en funció de la riquesa del sòl en fòsfor i potassi assimilables i la resposta de la planta expressada per l'anàlisi foliar, segons els percentatges que s'exposen en els annexos VIII i IX.	P	Es complix la norma.	D
4.5.	En plantacions joves les quantitats de nitrogen, fòsfor i potassi per arbre i any no hauran de superar les exposades en l'annex X, encara que en el cas del fòsfor i potassi es permeten correccions de les dosis màximes, en els percentatges exposats en els annexos VIII i IX, dins dels mateixos condicionants. No obstant això, en el cas de plantacions de molt alta densitat, mai es podran sobrepassar les dosis per hectàrea que es definixen en els dos apartats anteriors.	P	Es complix la norma.	D
4.6.	La dosi de nitrogen mineral s'establirà per diferència entre les necessitats totals i la quantitat de N aportat per l'aigua de reg, que depèn de la seua concentració en nitrat i del volum d'aigua aportat (vegeu annex XI). De forma semblant, també caldrà tindre en compte el N aportat per la matèria orgànica del sòl (vegeu annex XII).	B	Hi ha programa de fertilització que arreplega necessitats del cultiu i aportacions de fertilitzants per l'aigua i, si és el cas, per la matèria orgànica.	D
4.7.	La concentració foliar de N no podrà sobrepassar el valor del 2,9 % sobre matèria seca. Els nivells foliaris de fòsfor i potassi no hauran de sobrepassar els valors del 0,16 % i 1 % sobre matèria seca respectivament. Esta norma s'establix amb l'excepció dels sòls que en la primera anàlisi mostren una alta riquesa en estos elements.	P	Es complix la norma segons l'anàlisi foliar.	D
4.8.	Els elements nutritius han de ser subministrats fonamentalment a través del sòl. Les polvoritzacions foliaris de macroelements i oligoelements hauran de limitar-se a la correcció d'estats carencials (annex VII), sempre que les condicions edàfiques de la parcel·la restringisquen l'eficàcia del seu tractament pel sòl. Els tractaments destinats a previndre carències estaran protegits tècnicament, i per a això es tindrà en compte el balanç d'aportacions i extraccions.	P	Es complix la norma. En cas de polvorització foliar es justificarà per mitjà d'un balanç de fertilització realitzat pel tècnic assessor que la justifique.	D
4.9.	No s'adobarà en la parada vegetativa hivernal.	P	Es complix la norma.	D
4.10.	En les plantacions regades per inundació, l'adob nitrogenat haurà de fraccionar-se, com a mínim, en dos aportacions –una a la primavera i una altra a l'estiu– excepte en els terrenys marcadament arenosos on s'aplicarà, almenys, en tres fraccions distribuïdes entre ambdós períodes.	P	Es complix la norma.	D
4.11.	En plantacions amb reg localitzat, la fertilització s'efectuarà per mitjà d'adobs solubles dissolts en l'aigua de reg (annex XIII). Estos es dosificaran amb alta freqüència, que haurà de ser com a mínim setmanal.	P	Es complix la norma.	D
4.12.	L'aplicació d'altres nutrients només es realitzarà quan estiga tècnicament justificada per la manifestació de la seua deficiència en l'anàlisi foliar (annex VII) i s'aplicaran d'acord amb les seues prescripcions tècniques.	P	Es complix la norma.	D
4.13.	Els adobs orgànics i minerals han de presentar un baix contingut en metalls pesants i altres productes tòxics.	B	Es tracta d'adob CE. En cas d'un adob orgànic no CE, només es permet el seu ús si és de classe A (annex V RD 824/2005). En cas de fem, este anirà acompanyat d'un certificat del productor que indique que complix els requisits indicats en el RD 824/2005.	D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
4.14.	No s'usaran llots de depuradora o altres residus sòlids urbans sense tractament previ i el seu ús respectarà les exigències dels annexos XIV i XV.	B	Es disposarà de la documentació corresponent d'acord amb l'article 4 del RD 1310/1990, pel qual es regula la utilització de llots de depuradora en el sector agrari, que inclourà el contingut en metalls pesants i organismes patògens. En cas de no utilitzar llots ni RSU sense tractament, s'haurà de presentar una declaració del productor.	D
4.15.	Se seguiran estrictament les normes exposades en els apartats corresponents al reg, quant a no aplicar volums d'aigua excessius i procurar una màxima uniformitat en la seua distribució, per a evitar la lixiviació de nitrats o altres nutrients.	B	Es complix la norma.	D
4.16.	S'evitaran les entollades prolongades del terreny per a minimitzar les pèrdues de N per desnitrificació.	B	Es complix la norma.	V
4.17.	En tot cas, i per a aquelles explotacions agràries ubicades en termes municipals designats pels decrets 13/2000, 11/2004 i 218/2009, del Govern Valencià i del Consell de la Generalitat, com a zones vulnerables a la contaminació de les aigües per nitrats procedents de fonts agràries, l'aportació de nitrogen s'ajustarà a les quantitats, si són menors a les exigides en esta reglamentació, i períodes de prohibició de fertilització nitrogenada establits en el programa d'actuació corresponent aprovat per orde de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació.	B	Es complix la norma.	D

5. FITOREGULADORS

5.1.	Els tractaments hormonals hauran d'efectuar-se amb l'autorització expressa i amb el control estricte del responsable tècnic.	B	Recomanació del tècnic responsable.	D
5.2.	En tot cas, només podran utilitzar-se els compostos següents amb activitat en la regulació del desenrotllament: <ul style="list-style-type: none"> – Àcid gibberèl·lic i la seua mescla amb MCPA per a augmentar el quallat de les varietats improductives i evitar alteracions de la corfa del fruit sempre que s'utilitze a una dosi inferior als 10 mg/l de matèria activa i 45 dies abans de la recol·lecció. També s'autoritza la seua utilització per al control de la floració. – Per a evitar la caiguda del fruit en taronger podrà utilitzar-se tricloropir i diclorprop-p, seguint les dosis, els terminis de seguretat i la resta de condicions d'ús establits en la seua autorització. – Per a augmentar la grandària de la fruita es permet la utilització d'altres auxines de síntesi autoritzades, sempre que no se superen els 25 mg/l de matèria activa aplicada i s'efectue el tractament abans del 15 de juliol, sense haver-hi fruites madures en l'arbre. 	B	Recomanació del tècnic responsable. Ús de productes autoritzats.	D

6. PODA

6.1.	Els arbres han de podar-se, com a mínim, amb freqüència bianual, per a millorar la qualitat del fruit, evitar la fructificació anyívola, millorar l'aireig i il·luminació de l'arbre, facilitar la recol·lecció de la fruita, augmentar la penetració i eficàcia dels tractaments fitosanitaris i reduir el consum de plaguicides.	P	Se'n documenta la freqüència.	D
------	--	---	-------------------------------	---

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
6.2.	En la poda s'eliminaran els xupladors i rebrots del tronc, les branques seques o debilitades, les que per la seua posició o orientació poden dificultar els tractaments i les que creixen verticalment en el centre de l'arbre, per a obrir la part superior de la copa.	P	Absència de xupladors, rebrots i branques seques i/o debilitades.	V
6.3.	Es prohibeix la crema de les restes de poda en condicions incontrolades i quan hi haja risc de propagació del foc.	P	No s'han realitzat cremes en llocs en què hi haja risc de propagació	V
6.4.	En la realització de la poda s'hauran de desinfectar els instruments de tall quan es canvie de parcel·la o varietat.	P	Se'n documenta la desinfecció.	D

7. MANEIG DEL SOL, TREBALL Y CONTROL DE MALES HERBES

7.1.	S'adoptaran mesures de conservació de sòl, a fi d'evitar fenòmens d'erosió.	B	No s'observen arrossegaments de terra ni xaragalls.	V
7.2.	Es prohibeix la utilització repetitiva de ferrament que destrüisca l'estructura del sòl i propicie la formació de soles d'arada.	P	No s'observa.	V
7.3.	Els herbicides permesos són aquells autoritzats per al cultiu de cítrics en el Registre Oficial de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.	B	Comprovació de la norma.	V, D
7.4.	Es prohibeix l'ús d'herbicides residuals en els sòls arenosos o prop de fonts d'aigua o quan la capa freàtica estiga a menys d'un metre de profunditat.	B	Comprovació de la norma.	V, D
7.5.	L'aplicació d'herbicides es durà a terme en el moment de màxima sensibilitat de les males herbes, la qual cosa permetrà l'aplicació de les matèries actives en les seues dosis mínimes.	P	Recomanació tècnica. Document d'assessorament.	D
7.6.	Des de mitjan tardor a finals d'hivern es mantindrà la coberta vegetal espontània.	P	Compliment de la norma.	V, D
7.7	A l'interior de les parcel·les inscrites en el Registre no pot haver plantes llenyoses diferents a les cultivades, ni espècies enfiladisses	P	Comprovació de la norma.	V

8. CONTROL DE PLAGUES Y MALALTIES

8.1.	En el control de plagues i malalties s'anteposaran els mètodes biològics, biotècnics, culturals, físics i genètics als químics.	B	Justificació tècnica. Document d'assessorament.	D
8.2.	L'estimació del risc es farà per mitjà d'avaluacions dels nivells poblacionals, estat de desenrotllament de les plagues i fauna útil, fenologia del cultiu i condicions climàtiques, d'acord amb l'estratègia de control integrat establida en l'annex XVIII. El nombre d'arbres a mostrejar per a l'avaluació dels nivells poblacionals serà de 25, excepte quan en l'annex esmentat s'establisca un altre nombre.	B	Justificació tècnica. Document d'assessorament.	D
8.3.	El tractament químic haurà de respondre a una estimació poblacional de la plaga o malaltia que ho justifique com a única alternativa per al control del problema fitosanitari present. Amb este fi es consideraran els llindars reflectits en l'annex XVIII. Els nivells de plaga previs als tractaments hauran d'anotar-se en el llibre d'explotació.	B	Justificació tècnica. Document d'assessorament.	D
8.4.	Les matèries actives autoritzades són les exposades en l'annex XVIII que han sigut seleccionades basant-se en criteris d'eficàcia, toxicitat, persistència, impacte ambiental i efecte sobre la fauna útil, especialment <i>Rodolia cardinalis</i> , <i>Criptolaemus mountrouzieri</i> , <i>Cales noacki</i> i els àcars fitoseids. Queda, per tant, estrictament prohibida la utilització de productes no especificats en eixe annex.	B	Compliment de la norma. Registre de tractaments.	D
8.5.	Queda prohibit l'ús de formulacions classificades com a «molt tòxiques (T+)».	B	Compliment de la norma.	D
8.6.	Es prohibeixen els tractaments periòdics i sistemàtics sense justificació tècnica (calendaris de tractaments).	B	Compliment de la norma.	D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
8.7.	Queda prohibit abandonar el control fitosanitari abans de la finalització del cicle vegetatiu del cultiu.	P	Compliment de la norma.	V, D
8.8.	Queda prohibit l'ús de productes fitosanitaris en els marges dels corrents d'aigua.	P	Compliment de la norma.	V, D

9. MAQUINÀRIA D'APLICACIÓ

9.1.	La maquinària utilitzada en l'aplicació de productes fitosanitaris, herbicides, adobs foliars, etc. haurà de trobar-se en un estat de funcionament adequat, la qual cosa permetrà elevar l'eficàcia de la seua utilització i, per tant, disminuirà els efectes contaminants que provoquen les pèrdues incontrolades, amb un sensible estalvi econòmic. Només podran ser utilitzats, per a la producció integrada, els equips de tractament revisats per la Unitat de Mecanització i Tecnologia Agrària de la UPV o per qualsevol ITEAF autoritzada segons el Reial Decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris.	B	Disposar del certificat d'inspecció corresponent.	V, D
9.2.	La maquinària d'aplicació de productes fitosanitaris haurà de sotmetre's a una revisió per l'organisme competent cada tres anys i tots els anys pel productor. Només en el cas que l'equip siga declarat apte podrà seguir emprant-se per als tractaments de lluita integrada, per als efectes dels quals serà degudament identificat.	B	Disposar del certificat d'inspecció corresponent a la revisió trianual i registre de les revisions anuals.	D
9.3.	Quan s'utilitzen polvoritzadors hidràulics amb disparadors d'acció manual, estos hauran de ser regulables en cabal i angle de con d'eixida.	B	Comprovació de la norma.	V
9.4.	El responsable dels tractaments i els aplicadors hauran d'estar en possessió del carnet de manipulador de plaguicides d'ús fitosanitari corresponent.	B	Disposar del carnet de manipulador de plaguicides.	D
9.5.	No hauran d'efectuar-se tractaments quan la velocitat del vent supere els 15 km/h. La temperatura màxima durant el tractament no superarà els 28 °C i la HR mínima serà del 40 %.	P	Registre de tractaments amb indicació del núm. de carnet del responsable del tractament i que es complien les condicions exigides.	D
9.6.	El sistema de càrrega dels dipòsits i el seu transport no ha de permetre abocaments de cap tipus a les séquies, canals, camins, etc.	B	Hi ha descripció del sistema.	D

10. RECOLECCIÓ

10.1.	La recol·lecció s'efectuarà en les millors condicions i amb la major atenció per a evitar lesions en les fruites que reduïsquen la seua qualitat i propicien les infeccions.	P	Comprovació de la norma.	V
10.2.	No es recol·lectaran fruites mullades.	B	Comprovació de la norma.	V
10.3.	S'eliminaran les fruites que presenten símptomes de la presència de patògens causants de podridures.	B	Comprovació de la norma.	V
10.4.	Les fruites hauran de recol·lectar-se en un estat de maduresa que permeta aconseguir les exigències de qualitat comercial. Els paràmetres de maduresa mínims seran els establits en la part 2 de l'annex I del Reglament d'Execució UE núm. 543/2011, de la Comissió. Així mateix, les categories de cítrics emparades per la denominació de producció integrada i els calibres mínims seran els establits en el dit reglament.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	V, D
10.5.	Els productes recol·lectats, fins que no s'envien al centre de manipulació, es col·locaran davall sostre o en condicions tals que eviten la incidència directa dels agents atmosfèrics i en un lloc amb màxima ventilació.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	V, D
10.6.	La fruita entrarà en el magatzem el mateix dia de la seua recol·lecció.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
11. TRACTAMENT POST-COLLITA I CONSERVACIÓ				
11.1.	En el cas de desverdiment de la fruita, s'efectuarà amb un flux continu d'etilè a una concentració inferior a 5 mg/l. i temperatura de 20-22 °C durant un màxim de 60 hores, a fi de no provocar l'envelliment de la pell.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	D
11.2.	Les matèries actives i les dosis autoritzades per als tractaments postcollita s'arrepleguen en l'annex XIX.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	D
11.3.	Quan s'apliquen ceres, es compliran estrictament les condicions per al tractament de superfície de fruites que figuren en les llistes oficials d'additius per a l'elaboració de productes alimentaris.	B	Evidenciar el compliment de la norma.	D

12. EMMAGATZEMATGE I ENVASAMENT				
12.1.	S'efectuaran anàlisis per mostreig per a analitzar la possible presència de residus de productes fitosanitaris i garantir que s'han emprat exclusivament les matèries actives autoritzades en este reglament, que es complixen els límits màxims de residus de productes fitosanitaris (LMR) legalment establits, i els paràmetres de qualitat intrínseca i extrínseca exigits per les normes establides per a la producció integrada.	B	Disposar d'anàlisis.	D
12.2.	L'emmagatzematge ha de realitzar-se amb procediments que permeten garantir la millor qualitat possible dels productes.	B	Es mantenen registres de les condicions de temperatura i humitat de les cambres d'emmagatzematge.	D
12.3.	En els magatzems han de separar-se clarament els productes procedents de cultiu de producció integrada de la resta de productes convencionals.	B	El producte emparat per la norma està identificat.	V
12.4.	La neteja, desinfecció i lluita contra els paràsits dels llocs d'emmagatzematge es realitzarà de manera que no es produïska cap tipus de contaminació dels productes.	B	Hi ha instruccions indicant que en el moment de la desinfecció no hi ha present producte.	D
12.5.	Es prendran les mesures adequades per a mantindre tots els elements que intervenen en el procés d'emmagatzematge i manipulació dels fruits amb la major neteja i asèpsia possibles: <ul style="list-style-type: none"> - Es procedirà a la desinfecció total de la central hortofructícola una vegada a l'any. - Les instal·lacions i maquinària de la línia de confecció del fruit es netejaran i desinfectaran a l'inici, i almenys una vegada cada 15 dies durant el període de funcionament — Els caixons i recipients utilitzats en el transport i emmagatzematge de la fruita es netejaran i desinfectaran almenys una vegada a l'any. - Com a norma general, tots aquells elements que puguin afectar la condició de les fruites es netejaran al principi de la seua utilització per a la confecció de productes procedents d'agricultura integrada. 	B	Evidència del compliment. Registre de neteja i desinfecció d'instal·lacions i maquinària.	V, D
12.6.	Totes les màquines, recipients, elements de transport, envasos i llocs d'emmagatzematge i envasament hauran de reunir les condicions següents: <ul style="list-style-type: none"> - No transmetre als productes amb què entren en contacte substàncies tòxiques o que puguin contaminar, ni originar reaccions químiques perjudicials. - No alterar les característiques de composició i els caràcters organolèptics dels productes. 	B	Es documenta que els materials emprats no perjudiquen els productes.	D
12.7.	-La neteja es realitzarà amb mètodes i productes autoritzats, igual que el control de rosegadors i d'insectes.	B	Registre de productes utilitzats.	D
12.8.	Les operacions d'envasament han d'efectuar-se per sèries completes, separades físicament o en el temps d'operacions amb productes convencionals.	B	Es documenta la separació de l'envasament de partides.	D

Nº ordre	Punt de control	Nivell	Criteri de compliment	Criteri d'avaluació
13. PROTECCIÓ DE L' ENTORN				
13.1.	Es prohibeix l'abocament dels productes agroquímics sobrants i dels líquids procedents de la neteja de la maquinària emprada en els tractaments a les aigües de canals, séquies, rius, pous, camins, etc.	B	Comprovació visual. Descripció del sistema de neteja.	V, D
13.2.	Els envasos es rentaran i l'aigua de la seua neteja s'incorporarà al depòsit de l'equip de tractament.	B	Comprovació visual. Descripció del sistema de preparació dels tractaments fitosanitaris.	V, D
13.3.	Els embolcalls, envasos i recipients de productes d'ús agrícola no hauran d'abandonar-se en la parcel·la ni en els seus voltants, sinó que s'arplegaran i eliminaran a través de les vies legalment establides.	B	Comprovació visual. Comprovant retorn d'envasos de fitosanitaris si el tractament és realitzat pel titular.	V, D

14. LLIBRE D'EXPLOTACIÓ				
14.1.	Els agricultors que s'incorporen a la producció integrada hauran de proveir-se d'un llibre d'explotació, en paper o informatitzat, preferentment segons el model publicat en la pàgina web de la Conselleria de Presidència, Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua.	B	Disposar del quadern d'explotació que continga, com a mínim, totes les dades requerides per la norma.	D
14.2.	En este llibre s'anotaran amb prou detall totes les labors i incidències del cultiu, en les dates en què s'han realitzat o produït.	B	Comprovació de la norma.	D
14.3.	La seua posada al dia haurà d'efectuar-se almenys setmanalment.	P	Comprovació de la seua actualització.	D
14.4.	L'agricultor o el tècnic responsable de l'explotació en règim de producció integrada es responsabilitzarà, amb la seua firma, de la veracitat de les operacions registrades en el llibre.	B	Comprovació de la firma.	D
14.5.	Este llibre estarà sempre disponible per a la seua inspecció per l'entitat de control i certificació (ECC) de la producció integrada corresponent, o pels servicis oficials. A este efecte podrà reclamar-se en qualsevol moment i sense avís previ.	B	Disposició del quadern.	V
14.6.	Al llibre d'explotació haurà d'adjuntar-se la documentació que acredite les pràctiques de cultiu (factures, etc.), així com els resultats de les anàlisis exigides.	B	Disposar de la documentació justificant.	D
14.7.	L'ECC i l'Administració tindran accés lliure a les parcel·les de producció integrada per a efectuar les comprovacions oportunes.	B	Comprovació del lliure accés.	V

NOTAS:

* Els punts de control s'han classificat en dos categories: bàsics (B) i principals (P). Per a poder ser certificat un productor/elaborador ha de complir el 100 % dels punts bàsics i el 90 % dels principals.

* El criteri d'avaluació pot ser visual (V), quan n'hi ha prou amb l'observació, o documental (D), quan és necessari algun document que justifique el compliment del punt controlat.