



Consell Català de la
Producció Integrada



BUREAU
VERITAS

**PUNTS DE CONTROL I CRITERIS DE
COMPLIMENT PER A LA CERTIFICACIÓ DE
PRODUCCIÓ INTEGRADA:
MÒDUL OLIVES.**



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
---------	-----------------	--------------------	--------	-------------------	---------------------

MO.1.- MATERIAL VEGETAL					
MO.1.1	El material vegetal prové de proveïdors autoritzats.	Procedir de proveïdors oficialment autoritzats i certificat quan n'hi hagi, pel Servei de Producció Agrícola o d'altres organismes oficials reconeguts.	Mi	C	
MO.1.2	No s'utilitzen varietats que no compleixin els requisits legals d'identitat i autenticitat.	Les varietats utilitzades han d'estar inscrites al Catàleg Comú de varietats de plantes hortícoles de la Unió Europea o Llista espanyola de varietats comercials de plantes. Compliment del reglament 929/1995 de 9 de juny de control i certificació de plantes de fruiters. En cas de varietats locals, disposar del reconeixement de la direcció general competent.	Mi	C	
MO.1.3	Els productors utilitzen varietats, portaempelts i combinacions dels anteriors resistent a plagues, malalties i/o fisiopaties d'especial importància a la zona adaptant la producció a les condicions locals?	S'haurà de demostrar coneixement del comportament en quant a sensibilitat o resistència a plagues, malalties o fisiopaties per part de les varietats i portaempelts utilitzats.	i	C	
MO.1.4	Les plantes incorporades al programa de PI, presenten símptomes evidents de plagues o malalties?	Abans de registrar les plantacions al programa de PI, realitzar un control de plantes afectades per plagues o malalties i retirar-les de la plantació. Es farà constar al quadern d'explotació.	i	C	
MO.1.5	El material de plantació, portaempelts, varietats, densitat de plantació, s'adapten a les condicions locals amb l'objectiu d'aconseguir un producte de qualitat?	S'haurà de demostrar que el material de plantació, portaempelts, varietats, densitat de plantació s'ha elegit d'acord a les condicions locals.	i	C	



Consell Català de la
Producció Integrada



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
MO.1.6	S'han eliminat abans de la plantació tot el material vegetal que presenti símptomes de malaltia o un creixement anormal.	Abans de la plantació s'ha eliminat el material vegetal amb símptomes de malaltia o creixement anormal.	Mi	C	
MO.2.- AGRONOMIA DEL CONREU					
MO.2.1.- Característiques i maneig de la plantació					
MO.2.1.1	El sistema de formació dels arbres de les plantacions és adequat pel correcte desenvolupament de l'arbre?	El sistema de formació dels arbres inclosos al programa de PI, ha de ser un sistema que afavoreixi i respecti l'estat fisiològic òptim de les plantes.	i	C	
MO.2.1.2	Es mantenen les distàncies entre arbres de la plantació de forma que el seu desenvolupament sigui el correcte amb la mínima intervenció de poda?	La distància entre els arbres ha de permetre que la combinació portaempelt i varietat es desenvolupi de forma òptima sense que es facin necessàries intervencions severes de poda.	i	C	
MO.2.1.3	No s'utilitzen fitoreguladors per regular el creixement.	Els productors no utilitzaran fitoreguladors pel control del creixement en la olivera.	Mi	C	
MO.2.1.4	Els productors no utilitzen productes químics per l'eliminació de rebrots dels arbres i per activar el despreniment del fruit.	No s'utilitzen productes químics per eliminar els rebrots dels arbres i per activar el despreniment del fruit.	Mi	C	
MO.2.1.5	Es realitza la poda en el període vegetatiu de forma adequada?	Per la poda en el període vegetatiu s'utilitzen elements tallants com tisores, ganivets excepte els pinçaments que es podran fer manualment.	i	C	
MO.2.2.- Gestió del Sòl i preparació del terreny					



Consell Català de la
Producció Integrada



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
MO.2.2.1	Es realitzen anàlisis de sòl i altres exàmens que permetin conèixer la seva caracterització ?	En noves plantacions, es realitza una caracterització del sòl mitjançant l'examen directe i la seva anàlisi, que permetin conèixer la textura, profunditat, capacitat de retenció d'aigua, possibles problemes de salinitat i permeabilitat del sòl. Les rases es realitzaran per zones homogènies, que no caldrà que siguin necessàriament coincidents amb les unitats de control. No caldrà realitzar aquesta pràctica si la informació es pot obtenir a través dels mapes de sòls existents. A les plantacions establertes, realitzar anàlisi de sòl quan no es disposi de dades recents.	i	C	
MO.2.2.2	A les noves plantacions, s'han eliminat les soques i restes de conreus anteriors?	Quan es realitza una nova plantació, en cas que el conreu precedent fos llenyós, s'han d'haver retirat les restes del mateix.	i	C	
MO.2.2.3	A les noves plantacions, s'intenta minimitzar l'erosió del sòl?	Quan es realitzi una nova plantació la disposició de les files d'arbres serà la que minimitzi l'erosió del sòl, i si fes falta s'adoptarien mesures per aconseguir-ho.	i	C	
MO.2.3.- Maneig de la coberta vegetal					
MO.2.3.1	Es mantindrà una coberta vegetal entre les fileres dels arbres el maneig de la qual es realitzarà mitjançant la sega.	Es mantindrà una coberta vegetal preferentment a base de flora espontània o be sembrada, el maneig d'aquesta es realitzarà mitjançant la sega.	Mi	C	
MO.2.3.2	Queda justificada l'eliminació de la coberta vegetal?	Quan dificulta la recol·lecció o bé entre en competència amb l'aigua disponible en períodes de sequera en cultius de secà, es pot justificar l'eliminació temporal. Sempre que aquests període estigui entre l'octubre i el gener (comarques del Baix Ebre i el Montsià) o bé del febrer a setembre (pel resta de comarques).	i	C	



Consell Català de la
Producció Integrada



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
MO.2.3.3	Es limita l'aplicació d'herbicida a la línia de plantació?	Es limitarà l'aplicació d'herbicida a la línia de plantació ocupant com a màxim un 30% de la superfície total entre files en plantacions de menys de 5 anys i arribant a un 50% en plantacions de superior edat. En les comarques del Montsià i Baix Ebre es permet que arribi o superi la zona del degoteig de l'arbre.	Mi	C	
MO.2.4.- Fertilització					
MO.2.4.1	Es realitzen anàlisis de sòl amb una freqüència mínima de 5 anys per a cada Unitat Homogènia de Cultiu inclosa al programa de producció integrada?	A les noves plantacions, es realitzarà l'anàlisi abans de la plantació per determinar l'adobat de fons. En plantacions establertes s'ha de realitzar si no es disposa d'anàlisis de menys de 5 anys. S'ha de disposar d'anàlisis com a mínim per cada UHC definida a l'explotació o conjunt d'explotacions.	Mi	C	
MO.2.4.2	Es realitza un seguiment de l'estat nutritiu de la planta, en plantacions de més de tres anys?	Realitzar anàlisis foliar cada any durant la parada estival o hivernal per conèixer l'estat nutritiu de la planta. S'ha de disposar d'una anàlisi foliar com a mínim per cada UHC definida.	Mi	C	
MO.2.4.3	Els fertilitzants s'emmagatzemen separats dels fitosanitaris i s'identifiquen correctament?	Existeix un espai de separació entre els fertilitzants i els fitosanitaris i es troben etiquetats tots els fertilitzants emmagatzemats.	i	C	
MO.2.4.4	S'utilitzen els adobs nitrogenats dins el període permès?	El productor haurà d'evitar aplicar adobs nitrogenats durant el període comprès entre el desembre i gener.	Mi	C	
MO.2.5.- Reg					



Consell Català de la
Producció Integrada



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
MO.2..5.1	S'analitza l'aigua de reg com a mínim cada 5 anys essent reconegudes les anàlitzes realitzades?	Disposar d'anàlitzes de l'aigua en una periodicitat mínima de 5 anys (2 en el cas d'aigua de pou o 5 després de fer 2 anàlitzes consecutives amb resultats similars). Les anàlitzes es realitzen en laboratoris autoritzats i reconeguts per l'administració i com a mínim s'ha d'analitzar els nitrats i la conductivitat.	Mi	C	
MO.2.5.2	Els resultats analítics de l'aigua no presenten cap incidència.	Les aigües de reg no poden superar els paràmetres: Conductivitat (CEW)....3.0dS/m Ras.....4 Bor.....2ppm Clorurs.....10meq/l Sodi.....9 meq/l	i	C	
MO.2.5.3	Es prenen les mesures adequades per evitar les pèrdues d'aigua?	En regs a pressió es calcula el CU del sistema de reg (superior 80% i es realitzarà cada 3 anys) i en regs superficials es realitza una anivellació adequada en el moment de realitzar una nova plantació i s'utilitzen tècniques que maximitzin la uniformitat de distribució de l'aigua.	i	C	LOCALITZAT SUPERFICIAL
MO.2.5.4	Es prenen mesures adequades per evitar la salinització i/o sodificació del sòl?	Al regar, s'evitarà l'aplicació d'aigües que condueixin a una degradació del sòl per salinització i/o sodificació.	i	C	
MO.2.6.- Control integrat de plagues i malalties					



Consell Català de la
Producció Integrada



Epígraf	Punt de control	Criteri compliment	Nivell	Àmbit d'aplicació	Criteri d'avaluació
MO.2.6.1	S'ha detectat alguna plaga o malaltia que no queda reflectida a les normes tècniques o bé no queda definit el llindar d'actuació?	Si el productor detecta alguna plaga amb aquestes característiques podrà actuar amb qualsevol altre producte que estigui autoritzat per la normativa vigent per al cultiu.	Mi	C	
MO.2.6.2	Es prioritzen mètodes de lluita alternatius per davant de mètodes químics en la lluita contra plagues i malalties?	Per controlar plagues i malalties s'han de prioritzar, sempre que sigui possible, els mètodes biològics, biotecnològics, culturals, físics i genètics abans que els mètodes químics.	Mi	C	
MO.3.- RECOL·LECCIÓ DEL PRODUCTE					
MO.3.1	Es separen els fruits ja siguin de l'arbre o terra o de finques amb problemes de plagues i malalties?	El productor haurà de separar els fruits del terra dels de l'arbre així com els que vinguin de finques afectades de plagues i malalties que podessin alterar el fruit i perdre qualitat en l'oli.	i	C	
MO.4.- EMMAGATZEMATGE, ENVASAT I CONSERVACIÓ					
MO.4.1	Es realitza una tria dels productes eliminant-ne els que presenten símptomes d'agents causants de podridures?	Tots els fruits que presenten símptomes de presència de patògens causants de podridures seran eliminats per evitar la contaminació dels restants.	i	C/CL	