



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Aigua, Ramaderia i Pesca



MODEL QUADERN D'EXPLORACIÓ





Edita: **MINISTERI D'AGRICULTURA I PESCA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT**

© Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient
Secretaria General Tècnica
Centre de Publicacions
Catàleg de Publicacions de l'Administració General de l'Estat:

1. INFORMACIÓ GENERAL



1.2. PERSONES O EMPRESES QUE INTERVENEN EN EL TRACTAMENT AMB PRODUCTES FITOSANITARIS ⁽¹⁾

Núm. d'ordre	Nom i cognoms / Empreses de serveis	NIF	Núm. inscripció ROPO	Tipus de carnet ⁽²⁾				Assessor ⁽²⁾
				Bàsic	Qualificat	Fumigador	Pilot	

1.3. EQUIP D'APLICACIÓ DE PRODUCTES FITOSANITARIS PROPIS DE L'EXPLOTACIÓ

Núm. d'ordre	Descripció de l'equip ⁽³⁾	Núm. inscripció ROMA ⁽⁴⁾	Data d'adquisició	Data de l'última inspecció

1.4. AGRUPACIÓ O ENTITAT DE ASSESSORAMENT A LA QUAL PERTANY L' EXPLOTACIÓ

Nom o raó social	NIF	Núm. d'identificació	Tipus d'explotació ⁽⁵⁾

Explotació / Titular de l'explotació: _____ **ANY:** _____

1. Ompliu el que pertoque.
2. Marqueu amb una creu.
3. Indiqueu el tipus d'equip o màquina, marca i model.
4. En equips en els quals no siga obligatòria la inscripció al ROMA, indiqueu el número de referència en el cens corresponent, si escau.
5. Tipus d'explotació quant a gestió integrada de plagues: (AE) Agricultura Ecològica, (PI) Producció Integrada, (CP) Certificació Privada, (Atrias) Agrupació de Tractament Integrat en Agricultura, (AS) Assistida d'un assessor. (NO) Sense obligació d'aplicar la GIP

Full n°: _____ **Secció:** 1

2. IDENTIFICACIÓ DE LES PARCEL·LES DE L'EXPLOTACIÓ



2.1. DADES IDENTIFICATIVES I AGRONÒMIQUES DE LES PARCEL·LES

NÚM. D'ORDRE (1)	REFERÈNCIA SIGPAC							DADES AGRONÒMIQUES							SISTEMA D'ASSESSORAMENT EN GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES (2)
	Codi província	Terme municipal (codi i nom)	Núm. de polígon	Núm. de parcel·la	Núm. de recinte	Ús SIGPAC	Superfície SIGPAC (ha)	Superfície cultivada (ha)	Espècie	Varietat (3)	Data inici cultiu	Data fi cultiu (4)	Secà / Regadiu (5)	Aire lliure o protegit (6)	

Explotació / Titular de l'explotació: _____ **ANY:** _____

1. Assigneu un número correlatiu, agrupant las parcel·les amb un mateix maneig agrícola.
2. (AE) Agricultura Ecològica, (PI) Producció Integrada, (CP) Certificació Privada, (Atrias) Agrupació de Tractament Integrat en Agricultura, (AS) Assistida d'un assessor, (NO) Sense obligació d'aplicar la GIP.
3. Si es tracta d'una varietat genèticament modificada, afegiu les sigles OGM.
4. Excepte per a CP
5. Secà (SEC), aspersió (ASP), degoteig o localitzat (LOC), per gravetat (GRA).
6. Aire lliure (AL), malla (M), coberta sota plàstic (BP), hivernacle (INV)

Full n°: _____ **Secció: 2**

2. IDENTIFICACIÓ DE LES PARCEL·LES DE L'EXPLOTACIÓ



2.2. DADES IDENTIFICATIVES MEDIAMBIENTALS DE LES PARCEL·LES

Id. parcel·les ⁽¹⁾	Cultiu		Punts de captació d'aigua procedent de pous i masses d'aigua utilitzades per a consum humà				Parcel·les en zones específiques ⁽²⁾	
	Espècie	Varietat	Inclòs en la parcel·la (SÍ/NO)	Distància (m) ⁽³⁾	Coordenades UTM ⁽⁴⁾	Denominació ⁽⁵⁾	Totalment (SÍ/NO)	Parcialment (SÍ/NO) ⁽⁶⁾

Explotació / Titular de l'explotació: _____ **ANY:** _____

1. Identifiqueu el número d'ordre d'identificació de les parcel·les tractades (Si es tracen totes les parcel·les indicar "TOTES").
2. Es consideraran zones específiques, segons l'article 34 del RD 1311/2012, les Zones d'extracció d'aigua per a consum humà, les Zones de protecció d'hàbitats i espècies i Zones de protecció d'espècies aquàtiques significatives declarades protegides en virtut del Reglament de la Planificació Hidrològica, les Zones de protecció declarades en el marc del RD 139/2011 per a el desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades, o del RD 1997/1995 per el qual s'estableixen mesures per a contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres
3. Indiqueu la distància en metres si el punt de captació està fora de les parcel·les.
4. Camp voluntari.
5. Identifiqueu els pous i les masses d'aigua superficial utilitzades per a extracció d'aigua per a consum d'aigua.
6. En cas afirmatiu, indiqueu les hectàrees de parcel·la afectada, si es coneixen.

Full nº: _____ Secció: 2

3. INFORMACIÓ SOBRE TRACTAMENTS FITOSANITARIS



3.1. REGISTRE D'ACTUACIONS FITOSANITÀRIES DE LA PARCEL·LA

Id. parcel·les (1)	Cultiu		Interval de dates (2)	Superfície tractada (ha)	Problema fitosanitari	Aplicador (3)	Equip (4)	Producte fitosanitari			Caldo utilitzat (l / ha)	Eficàcia (5)	Observacions
	Espècie	Varietat						Nom comercial	Nº registre	Dosi (kg / ha o l / ha)			

Explotació / Titular de l'explotació: _____ **ANY:** _____

- Indiqueu el número d'ordre d'identificació de les parcel·les tractades (Si es tracten totes les parcel·les indicar "TOTES").
- Indiqueu l'interval de dates o la data concreta del tractament.
- Número d'ordre segons la relació indicada en l'apartat corresponent d'informació general.
- Número d'ordre segons la relació indicada en l'apartat corresponent d'informació general.
- Indiqueu bona, regular o dolenta.

Full nº: _____ **Secció: 3**

3. INFORMACIÓ SOBRE TRACTAMIENTS FITOSANITARIS



3.1. bis REGISTRE DE TRACTAMIENTS FITOSANITARIS DE LA PARCEL·LA (SOLAMENT PER A CULTIUS I SUPERFÍCIES OBJECTE D'ASSESSORAMIENT)

CULTIU		DADES DE LA PARCEL·LA			PLAGA A CONTROLAR		ALTERNATIVES NO QUÍMIQUES D'INTERVENCIONS			ALTERNATIVES QUÍMIQUES D'INTERVENCIÓ					Eficàcia de la intervenció (bona, regular o dolenta)	Observacions
Espècie	Varietat	Id. parcel·les (1)	Sup. cultivada (ha)	Sup. tractada (ha)	Plaga	Justificació de l'actuació (superació de límits, condicions meteorològiques, etc.)	Tipus de mesura	Intensitat de la mesura (nombre de tramps, nombre de difusors, etc.)	Data concreta d'actuació	Nom comercial	Núm. registre	Dosi utilitzada (l o kg / ha)	Caldo utilitzat (l / ha)	Data concreta d'actuació		

VALIDACIÓ INTERMÈDIA

Signatura

Assessor:

Núm. Inscripció ROPO:

Data:

VALIDACIÓ FINAL

Signatura

Assessor:

Núm. Inscripció ROPO:

Data fi de campanya:

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

1. Indiqueu el número d'ordre d'identificació de les parcel·les tractades (Si es tracten totes les parcel·les indiqueu "TOTES").

3. INFORMACIÓ SOBRE TRACTAMENTS FITOSANITARIS



3.2. REGISTRE D'ÚS DE LLAVOR TRACTADA

APLICA TRACTAMENT: ⇒ SÍ ⇒ NO ⁽¹⁾

Data de sembra	Id. parcel·les ⁽²⁾	Cultiu		Superfície sembrada (ha)	Quantitat de llavor (kg)	Producte fitosanitari	
		Espècie	Varietat			Matèria activa / Nom comercial	Núm. registre

3.3. REGISTRE DE TRACTAMENTS POSTCOLLITA (en producte vegetal)

APLICA TRACTAMENT: ⇒ SÍ ⇒ NO ⁽¹⁾

Data	Producte vegetal tractat	Problemàtica fitosanitària	Quantitat de prod. veg. tractat (t)	Producte fitosanitari		
				Nom comercial	Núm. registre	Quantitat utilitzada (kg o l)

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

1. Marqueu amb una creu.

2. Identifiqueu el número d'ordre d'identificació de les parcel·les tractades (Si es tracten totes les parcel·les indicar "TOTES").

Full n°: _____ Secció: 3

3. INFORMACIÓ SOBRE TRACTAMENTS FITOSANITARIS



3.4. REGISTRE DE TRACTAMENTS DELS LOCALS D'EMMAGATZEMATGE

APLICA TRACTAMENT: ⇒SÍ ⇒NO ⁽¹⁾

Data	Local tractat (tipus i direcció)	Problemàtica fitosanitària	Volum tractat (m ³)	Producte		
				Nom comercial	Núm. registre	Quantitat utilitzada(kg o l)

3.5. REGISTRE DE TRACTAMENTS DELS MITJANS DE TRANSPORT

APLICA TRACTAMENT: ⇒SÍ ⇒NO ⁽¹⁾

Data	Vehicle tractat (tipus, model i matrícula)	Problemàtica fitosanitària	Volum tractat (m ³)	Producte		
				Nom comercial	Núm. registre	Quantitat utilitzada (kg o l)

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

1. Marcar amb una creu.

4. REGISTRE D'ANÀLISI DE PRODUCTES FITOSANITARIS EN CAS D'HAVER-SE REALITZAT



Data	Material analitzat ⁽¹⁾	Cultiu o collita mostrejat/s ⁽²⁾	Núm. butlletí d'anàlisi	Laboratori (Nom i direcció)	Substàncies actives detectades

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

1. Indiqueu vegetal, terra o aigua.

2. En cas de cultius, indiqueu el número d'ordre de les parcel·les mostrejades.

Full n°: _____ Secció: 4



6. FERTILITZACIÓ

6.1. DADES DEL PLA DE FERTILITZACIÓ- Obligatori, excepte unitats de producció de fins a 10 hectàrees, sempre que siguen de secà o es dediquen únicament a pastures o farratges per a autoconsum (Arts. 4 a 6, 20 i Annex VIII del RD 1051/2022, nutrició sostenible dels sòls agraris, Ordre 10/2018 - Codi de Bones Pràctiques Agràries de la Comunitat Valenciana).

Data d'elaboració del pla: _____ Assessor (Raó Social/NIF) ó Programa de càlcul: _____ Data assessorament: _____

Núm. d'unitat de producció ⁽¹⁾	Núm. d'ordre parcel·les ⁽²⁾	Cultiu precedent	Cultiu ⁽³⁾	Rendiment esperat (kg / ha)	Necessitats del cultiu (kg / ha)			Dades del sòl ⁽⁴⁾						
					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	pH	%M.O. ⁽⁵⁾	% NO ₃ ⁻ sobre m.s. ⁽⁶⁾	% P ₂ O ₅ sobre m.s. ⁽⁷⁾	% K ₂ O sobre m.s. ⁽⁸⁾	Me ⁽⁹⁾	

- Núm. d'ordre de la unitat de producció. Unitat de producció: una agrupació de parcel·les que, per cultiu, sistema de cultiu, etc., permet planificar una fertilització comuna.
- Indicar els Núm. d'ordre de les parcel·les agrupades en la unitat de producció. Números segons la relació del full d'identificació de parcel·les del quadern.
- Indicar el cultiu sobre el qual es planifica la fertilització de la campanya.
- Dades GEO-estadístiques u obtingudes de mapes o registres provincials. En la seua absència, mitjançant anàlisi cada 5 (regadiu) o cada 10 anys (secà). S'exceptuen de la obligació d' anàlisi els recintes no agrupables en fulls de cultiu de almenys 5 hectàrees corresponents a unitats de producció de fins a 20 hectàrees.
- Percentatge de matèria orgànica sobre matèria seca en els primers 30 cm de sòl.
- Nitrats, en % sobre matèria seca, en els primers 30 cm de sòl.
- P₂O₅ en % sobre matèria seca, en els primers 30 cm de sòl.
- K₂O en % sobre matèria seca, en els primers 30 cm de sòl.
- Quan es planifique l'aplicació de fangs tractats de depuradora, indicar SÍ, i annexar anàlisi de sòl previ a la primera aplicació (antiguitat màxima 5 anys), i per aplicacions successives, realitzat cada 5 aplicacions sense superar els 10 anys. Paràmetres d'anàlisi: Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg i Cr.

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full n°: _____ Secció: 6

6. FERTILITZACIÓ



6.2. REGISTRE DE FERTILITZACIÓ (Obligatori: Art. 4 RD 1051/2022, nutrició sostenible dels sols agraris)

Interval de dates (1)	Núm. d'ordre parcel·les (2)	Tipus de fertilització (3)	Tipus de fertilitzant/producte (4)	Valor fertilitzant (5)	Dosi (kg/ha, m ³ /ha)	Forma d'aplicació (6)	Subministrador		Observacions
							Núm. albarà	Identificador (7)	

Utilitza adobs amb inhibidors de nitrogen per al cultiu de l'arròs (marcar amb una creu): SÍ NO

Gestor de fangs tractats de depuradora: _____ CIF/NIF: _____

1. Interval de dates d'aplicació. En cas d'apilament, indicar en observacions «Apilament» i l'interval de dates es referirà a l'inici i final del mateix, essent necessari omplir en la filera els camps Tipus de producte i Subministrador
2. Núm. d'ordre segons la relació corresponent en el full d'identificació de parcel·les. Es possible agrupar-les, si la fertilització és comuna.
3. Indiqueu (E) esmena (EO-orgànica, EC-càlcica, etc.), (F) fertirrigació, (AF) fertilització de fons o (AC) fertilització de coberta.
4. En cas de fertilitzants orgànics, indiqueu (FC) fem de cavall, (FB) fem de boví, (FO) fem d'oví, (FP) fem de porcí, (PP) purins de porcí, (G) gallinassa, (FD) fangs de depuradora (R) residus valoritzables, (O) altres, (especifiqueu, si escau, aigua de reg).
5. Indicar: a) Fertilitzants, d'acord amb etiqueta (contingut en N total (NT), N orgànic (NO), N ureic (NU), N nítric (NN), N amoniacal (NA), P₂O₅ total (PT), P₂O₅ soluble (PS) i K₂O total (KT) b) fems, d'acord amb document d'acompanyament (% sobre matèria fresca en N i en P₂O₅ i en cas de fems sòlids, també en matèria orgànica), c) Fangs de depuradora (FD): (% matèria seca, % N sobre matèria seca i mg/Kg matèria seca de Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, Cr VI, As total i Zn) d) D'altres Residus valoritzables, segons certificat del material (R) (mg/Kg matèria seca de Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, Cr VI, As total i Zn).
6. Escampat general (EG), escampat general i enterrat (EGE), escampat localitzat (EL), escampat localitzat i enterrat (ELE), fertirrigació per aspersió (FRA), fertirrigació per degoteig (FRD), aplicació foliar (AF). Opcional: número de màquina d'aplicació.
7. Per a fems: Núm. REGA (explotació ramadera) ó NIF (gestor de fems). Per a fangs de depuradora o d'altres residus: NIMA (gestor de fangs o gestor de residus).

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full n°: _____ Secció: 6



7. REG

Data reg ⁽¹⁾	Núm. recinte ⁽²⁾	Núm. identificació ⁽³⁾	Quantitat d'aigua aportada		Sistema de reg ⁽⁴⁾	Observacions
			Volum (m ³ /ha)	Aigua utilitzada (m ³)		

1. Dia/Mes/Any, de les diferents aportacions. Cas de degoteig, es permet interval quinzanals (indicar primera i última data) o annexar informe mensual (Art. 5f del RD 1051/2022, nutrició sostenible dels sols agraris).
2. Segons la relació corresponent del full d'identificació de parcel·les.
3. Número d'identificació: 1,2,3... segons origen de l'aigua de reg.
4. Superfície o gravetat, aspersió fixa, aspersió mòbil, microaspersió, nebulització, degoteig o localitzat, hidrònic a solució perduda, hidrònic amb recirculació de solució

(3) Identificació de l'Aigua de Reg utilitzada (indicar n° identificació)

Núm. identificació	Origen ⁽⁵⁾	Terme municipal	Origen de la informació de qualitat de l'aigua de reg ⁽⁶⁾			Nitrats (mg/l) ⁽⁶⁾	P ₂ O ₅ soluble en aigua (mg/l)
			Subministrador ⁽⁷⁾	Analítica pròpia			
				Data i referència anàlisi	Laboratori		

5. Superficial, subterrània, pluvial, regeneració, dessalinització (procedent d'aigua de mar) i recursos alternatius (distints de regeneració i dessalinització)
6. Informació obligatòria en zones designades com vulnerables a la contaminació per nitrats.
7. Indicar nom de l'Organisme de Conca, Comunitat de regants u organisme equivalent.

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full n°: _____ Secció: 7

8. ECORÈGIMS I AJUDES AGROAMBIENT I CLIMA DEL PDR COMUNITAT VALENCIANA



8.1. MANEIG DE SÒL, MARGES, RIBASSOS I/O VEGETACIÓ NATURAL

Núm. recinte	DATA	LABOR EFECTUADA	TIPUS D'OPERACIÓ (birbada química o mecànica)	MAQUINÀRIA UTILITZADA	Observacions

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full n°: _____ Secció: 8



8. ECORÈGIMS I AJUDES AGROAMBIENT I CLIMA DEL PDR COMUNITAT VALENCIANA

8.2. MANEIG DE VEGETACIÓ NATURAL PALUSTRE PRÒXIMA A CURSOS D'AIGUA

Núm. recinte	DATA	LABOR EFECTUADA	TIPUS D'OPERACIÓ (birbada química o mecànica)	MAQUINÀRIA UTILITZADA	Observacions

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full n°: _____ Secció: 8

Utilitzar aquest imprès en cas de la mesura de desenvolupament rural de l'arròs per definir l'actuació sobre la vegetació natural palustre pròxima a cursos d' aigua.

8. ECORÈGIMS I AJUDES AGROAMBIENT I CLIMA DEL PDR COMUNITAT VALENCIANA



8.3. PRÀCTIQUES EN CULTIUS SOTA AIGUA (INTERVENCIÓ DESENVOLUPAMENT RURAL – ECORÈGIM)

DESENVOLUPAMENT RURAL (CULTIU DEL ARRÒS)				ECORÈGIM (CULTIU DE L'ARRÒS)									
				① PRÀCTIQUES (Gestió sostenible làmina d' aigua)							Inundació		
N. recinte	Sembra		Recol·lecció	Anivellació	Sembra en sec		Construcció cavallons		Seques intermitents		Inundació		ZONA ALTA/BAIXA
	Data	kg	Data recol·lecció	Data anivellació	SÍ/NO	Data sembra en sec	SÍ/NO	Data construcció cavallons	Data inici seca	Data fi seca	Data inici inundació	Data fi inundació	

1. En l'ecorègim es necessari una de les tres pràctiques si la parcel·la està acollida a la intervenció de desenvolupament rural de l'arròs. La nivelació és exigible en el cas d'acollir-se a la mesura de desenvolupament rural de l'arròs.

Explotació / Titular de l'explotació: _____ ANY: _____

Full nº: _____ Secció: 8

8. ECORÈGIMS I AJUDES AGROAMBIENT I CLIMA DEL PDR COMUNITAT VALENCIANA



8.5. ECORÈGIM DE PASTURATGE EXTENSIU I ILLES DE BIODIVERSITAT

PRÀCTICA DE SEGA SOSTENIBLE EN PASTURES / ILLES DE BIODIVERSITAT

Identificació de les parcel·les	Prov.	Municipi	Pol.	Parcel·la	Recinte	Sup. SIGPAC (ha)	Sega: data de talls (1)			Altes activitats realitzades		
										Conreu (2)	Sembra (3)	Altres activitats de manteniment (4)

1. 3 talls l'any en explotacions amb més del 50% de pasturatge en altitud igual o inferior a 300 metres, 2 talls l'any en explotacions de pasturatge amb altitud major de 300 metres.

2. Indiqueu data.

3. Indiqueu data.

4. Indiqueu data i activitat que es duu a terme.

Explotació / Titular de l'explotació: _____ **ANY:** _____

Full n°: _____ **Secció: 8**



DOCUMENTACIÓ A CONSERVAR JUNTAMENT AMB EL QUADERN D'EXPLOTACIÓ

Es conservaran annexes al quadern d'explotació, durant almenys **3 anys (o 5 anys** per a les aplicacions de fangs tractats de depuradora), els documents següents, segons escaiga:

- ❖ Factures o altres documents que justifiquen l'adquisició dels productes fitosanitaris o materials fertilitzants utilitzats.
- ❖ Contractes amb les empreses o persones físiques que hagen realitzat els tractaments fitosanitaris.
- ❖ Certificats d'inspecció dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris (ITEAF).
- ❖ Justificants de lliurament dels envasos buits dels productes fitosanitaris en el corresponent punt de recollida (SIGFITO).
- ❖ Butlletins d'anàlisi de residus de productes fitosanitaris realitzats sobre els seus cultius i produccions i, si escau, aigua de reg.
- ❖ Documentació relativa a l'assessorament rebut.
- ❖ Albarans de lliurament o factures de venda de la collita.
- ❖ Informe mensual d'aportacions de fertilitzants i de reg en cultius intensius o fertirrigació.
- ❖ Per a les aplicacions de fangs de depuradora, a més:
 - Document d'aplicació dels fangs (Annex III de l'Ordre AAA/1072/2013, sobre utilització de fangs de depuració en el sector agrari).
 - Anàlisi del sòl.
 - Pla de fertilització complet de la parcel·la on s'han aplicat els fangs de depuració.