



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

QUADERN INTEGRAT D'EXPLOTACIÓ



Normativa d'ús sostenible fitosanitaris



Directiva 2009/128/CE ús sostenible de plaguicides



Previsió 2024/2025

- **Proposta de Reglament UE ús sostenible de fitosanitaris**
- **Reglament UE 2023/564**
 - Registre electrònic
 - Aplicable 1 gener 2026



Reial Decret 1311/2012 ús sostenible dels fitosanitaris

Reial Decret 285/2021
emmagatzematge i comercialització

Reial Decret 1050/2022
modifica el RD 1311/2012

Reial Decret 1054/2022
SIEX i Quadern telemàtic

Ordre APA/204/2023
(contingut mínim QIE)

Reial Decret-Ilei 4/2023
modifica el RD1054/2022

Reial Decret 1054/2022: SIEX i Quadern digital

- ❑ Estableix i regula el Sistema Integrat d'Explotacions (SIEX)
- ❑ Contingut mínim Registre Explotacions
- ❑ Contingut mínim Quadern digital explotació



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 312

Jueves 29 de diciembre de 2022

Sec. I. Pág. 188946

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

23054 *Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas y el Cuaderno digital de explotación agrícola.*

Las administraciones públicas agrarias disponen de una gran cantidad de información, proporcionada por los propios agricultores y ganaderos, y por las empresas suministradoras de bienes y equipos al sector agrario, de conformidad con la normativa nacional y de la Unión Europea, en especial en el ámbito de la ordenación agraria y registros sectoriales de explotaciones, la sanidad vegetal y animal, de la higiene de la producción primaria de alimentos, así como de subproductos y residuos agrarios, o en el propio ámbito de las producciones, así como durante la tramitación de subvenciones a estos beneficiarios, con especial mención a las ayudas de la Política Agrícola Común (PAC).

Asimismo, los productores agrarios están obligados a gestionar una serie de registros de datos (tratamientos medicamentosos, cuaderno digital de explotación, etc.).

Esta información, que se encuentra en estos momentos dispersa, afectando a cada ámbito propio, debe ser unificada, de manera sistemática, en un solo sistema informático, lo que, además de las indudables sinergias en materia de gestión de la misma, proporcionará a la Administración los datos precisos para el ejercicio de sus funciones en materia agraria y, eventualmente, en materia ambiental. Al mismo tiempo, se simplificará la labor de los productores agrarios, a cuya disposición se pondrán, de manera gratuita, las herramientas y procesos digitales precisos, evitando duplicidades en el envío de información a la Administración.

Adicionalmente, la información que se generará va a permitir un indudable avance en el diseño, ejecución y gestión de las políticas agrarias (y, en su caso, ambientales), en especial de las de fomento, con una repercusión directa en la PAC, en cuyo ámbito se pretende simplificar la presentación por parte de los agricultores de la solicitud única anual en la que se incluyen las distintas líneas de ayuda de la PAC, dado que la Administración dispondrá de todos los elementos de juicio precisos para preparar un borrador con todos los datos necesarios para la gestión de los expedientes. Debe destacarse la habilitación a los Estados miembros para establecer un sistema de solicitud automática de las ayudas de la PAC basadas en la superficie y/o en los animales que prevé el artículo 69, apartados 4 y 5, del Reglamento (UE) 2021/2116 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 2 de diciembre de 2021.

De manera más amplia, la información unificada posibilitará el cumplimiento del Plan Estratégico Nacional de la Política Agrícola Común (PAC) del Reino de España 2023-2027 y facilitará el de otras obligaciones de información en el ámbito ambiental como el cambio climático y la contaminación atmosférica, entre otras, incluyendo el seguimiento de indicadores y medidas legislativas y de fomento incluidas en el mismo, así como el seguimiento de los compromisos del Pacto Verde Europeo. Dicha información debe permitir igualmente un mejor diseño de las actuaciones sectoriales, en especial para conseguir una producción económicamente rentable, pero, al tiempo, respetuosa con el medio ambiente, que contribuya a la lucha contra el cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

A su vez, toda la información recopilada permitirá obtener los datos necesarios para el desarrollo, la elaboración y la difusión de las diferentes operaciones estadísticas contenidas en el Plan Estadístico Nacional y en el Programa Estadístico Europeo,



Ordre APA/204/2023: Contingut mínim registre/quadern

- Contingut mínim Registre autonòmic d'Explotacions
 - Informació de cada explotació
 - Informació de cada unitat de producció agrícola

- Contingut mínim Quadern digital explotació
 - Informació de cada explotació
 - Informació de cada unitat homogènia de cultiu o DGC

- Integració de dades al SIEX



I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

5699 Orden APA/204/2023, de 28 de febrero, por la que se establece y regula el contenido mínimo del Registro autonómico de explotaciones agrícolas y del Cuaderno digital de explotación agrícola y la cronología de incorporación de fuentes de información en el Sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria.

La puesta en marcha de la nueva Política Agrícola Común (PAC) a partir de 2023, pasando de un modelo basado en el cumplimiento de criterios de elegibilidad, a un modelo basado en la consecución de determinados indicadores de rendimiento, trae consigo cambios importantes en los sistemas de gestión de la información. Este nuevo sistema requiere un adecuado proceso de seguimiento y gestión de las explotaciones agrícolas y ganaderas para asegurar que se realiza de manera objetiva y completa.

Este cambio de modelo de la PAC supone la digitalización completa de todos los sistemas que se utilizan por la administración para su relación con los agricultores y ganaderos, lo que además debe suponer una simplificación de determinados procedimientos y la inclusión en el sistema de otros elementos que permitan gestionar la obtención de los indicadores que se establezcan.

En este contexto, se dicta el Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas (en adelante REA) y el Cuaderno digital de explotación agrícola (en adelante CUE).

De acuerdo con el apartado primero de la disposición final séptima del Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, se faculta al Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación a desarrollar mediante orden el contenido necesario del REA y del CUE que deba actualizarse en el sistema informático central del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación mencionado en los artículos 6.5 y 9.2 del Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, y el alcance y la cronología para la integración de los conjuntos de los datos previstos en los registros de la disposición adicional tercera en el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria (en adelante SIEX) conforme al artículo 4 del Real decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, sin perjuicio de que la referida orden pueda remitir a una resolución del Secretario General de Agricultura y Alimentación en que se especifiquen detalles técnicos que no conlleven la imposición de nuevas obligaciones de comunicación a los titulares de las explotaciones agrarias y empresas conexas ni afecte a su estatuto jurídico de otro modo.

De este modo, se aprueba la presente orden ministerial, con el objeto de desarrollar los elementos de este Sistema de información de explotaciones que permitan la consecución de los objetivos contenidos en el artículo 3 del Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre.

En el proceso de elaboración de esta orden ministerial se ha consultado a las comunidades autónomas y las entidades representativas de los sectores afectados.

Se dicta en virtud de la disposición final séptima del Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, y al amparo de lo dispuesto por el artículo 149.1, reglas 13.ª, 16.ª y 23.ª de la Constitución Española, que atribuyen al Estado, respectivamente, las competencias exclusivas en materia de bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica, de bases y coordinación general de la sanidad, y de legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas de establecer normas adicionales de protección.

En la elaboración de esta norma se han observado los principios de buena regulación previstos en el artículo 129 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del



ON ANEM?



The European Green Deal

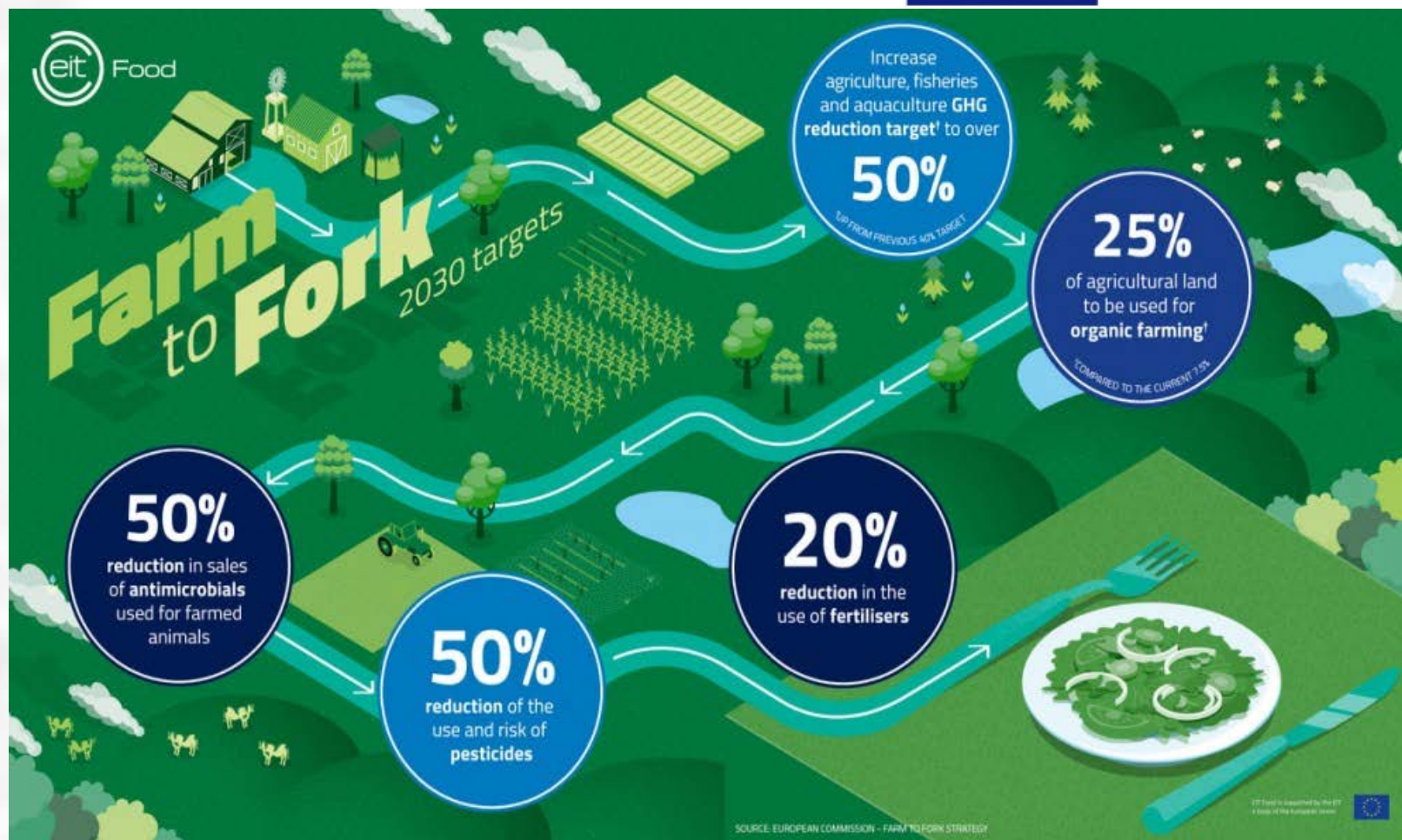
#EUGreenDeal

Pacte Verd Europeu



Estratègia de la granja a la taula

Objectius 2030



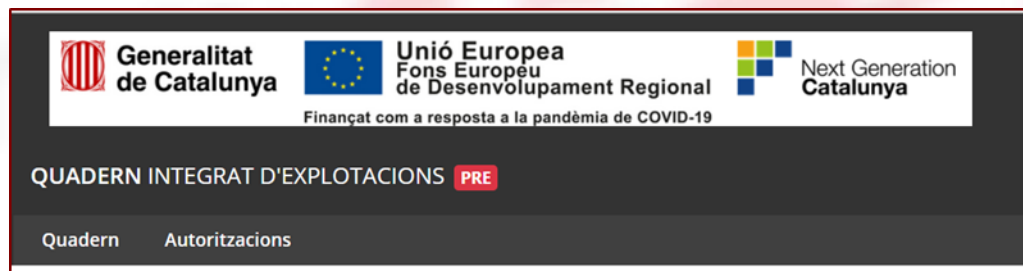
Definició: Què és el QIE?

- El Quadern Integrat d'Explotació (QIE) de Catalunya és el sistema electrònic gratuït proporcionat pel Departament d'Acció Climàtica en què els titulars d'explotacions agràries, han de consignar les dades relatives a la seva activitat agrícola.

- **Quadern Integrat d'Explotació**



Simplificació de la gestió per a l'agricultor, permetent unificar les actuacions realitzades en una explotació en un **únic aplicatiu**.



Definició: Què és el QIE?



Què és el SIEX?



El Sistema de Información de Explotaciones Agrarias (SIEX) perseguirá la interoperabilidad entre las distintas fuentes de información disponibles de los sectores agrícola, ganadero y forestal.

<https://www.fega.gob.es/es/content/siex>

Quin és el contingut mínim que marca el RD?

- ❑ Dades generals del cultiu a cada parcel·la agrícola.
- ❑ Tractaments fitosanitaris.
- ❑ Fertilització.
- ❑ Altres aspectes que es recullin a la respectiva normativa sectorial reguladora.



L'Ordre APA/204/2023 afegeix:

- *Se proporcionarán los datos relativos a la identificación de las personas físicas o jurídicas que intervienen en el asesoramiento del tratamiento fitosanitario, como fecha de la validación por parte del asesor, nombre y apellidos o razón social del asesor, NIF y código ROPO.*

- *Se incorporará información relativa a la problemática fitosanitaria y a justificación de la actuación. En relación con los medios de defensa sanitaria, se especificará el tipo de medida empleada, la cantidad y unidad de medida y el Registro de determinados medios de defensa fitosanitaria (MDF) cuando proceda.*



Qui haurà de fer el QIE?

- Totes aquelles explotacions agràries que produeixin aliments dins de la cadena alimentària
 - Quedaran exemptes aquelles finques que dediquin la seva producció a l'autoconsum.

- Els titulars de les explotacions seran els responsables de la veracitat de les dades del quadern.

- L'autoritat competent serà la responsable de l'ús de la informació del quadern.



Registre de les explotacions – SIDEAC/DUN

- En ell s'ha de reflectir:
 - Dades generals de les explotacions.
 - Dades del titular o representant autoritzat.
 - Dades associacions, socis i altres figures associades a l'explotació.
 - Rendiment econòmic.
 - Dades de les edificacions i instal·lacions.
 - Dades de maquinària i equips.
 - Dades de superfícies i dels cultius.

QUI SÓC?



Quadern Integrat Explotacions

- En ell s'ha de reflectir:
 - Tractaments fitosanitaris
 - Fertilització
 - Reg
 - Collita comercialitzada/venda directa
 - Analítiques

COM HO FAIG?





Real Decret-Llei 4/2023

modificació d'entrada en vigor del QIE

Resum	Característiques explotació	Inici Obligatorietat QIE
Explotacions grans i les que tinguin hivernacle i demanin ecorègims	<p>Explotacions que disposin d'alguna de les dimensions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 ha de terres de cultiu > 30 ha de pastures permanents > 10 ha de cultius permanents > 5 ha de regadiu dins del total de la seva superfície <p>Explotacions que disposin d'alguna parcel·la d'hivernacle</p> <p>Explotacions que demanin ajuts inclosos en el Real Decret 1048/2022*</p>	01/09/2023
Explotacions grans i les que tinguin hivernacle	<p>Explotacions que disposin d'alguna de les dimensions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 ha de terres de cultiu > 30 ha de pastures permanents > 10 ha de cultius permanents > 5 ha de regadiu dins del total de la seva superfície <p>Explotacions que disposin d'alguna parcel·la d'hivernacle</p>	01/01/2024
Explotacions petites i demanin ecorègims	Totes les explotacions que demanin ajuts inclosos en el Real Decret 1048/2022*	01/09/2024
Explotacions petites	Totes les explotacions	01/01/2025

**Real Decret 1048/2022, de 27 de desembre, sobre l'aplicació a partir de 2023, de les intervencions en forma de pagaments directes i l'establiment de requisits comuns en el marc del Pla Estratègic de la Política Agrícola Comuna, i la regulació de la sol·licitud única del sistema integrat de gestió i control. (Inclusos ecorègims i producció sostenible de l'arròs).*

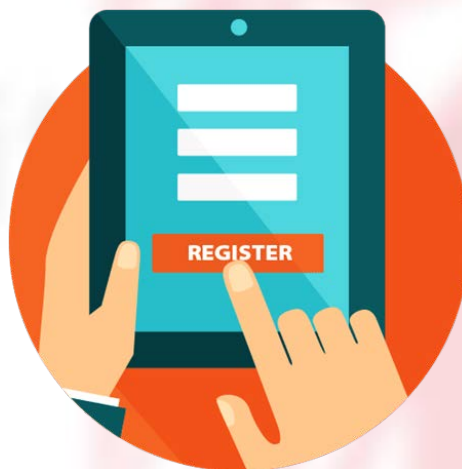
Explotacions obligades a complimentar el QIE l'1 de setembre del 2023:

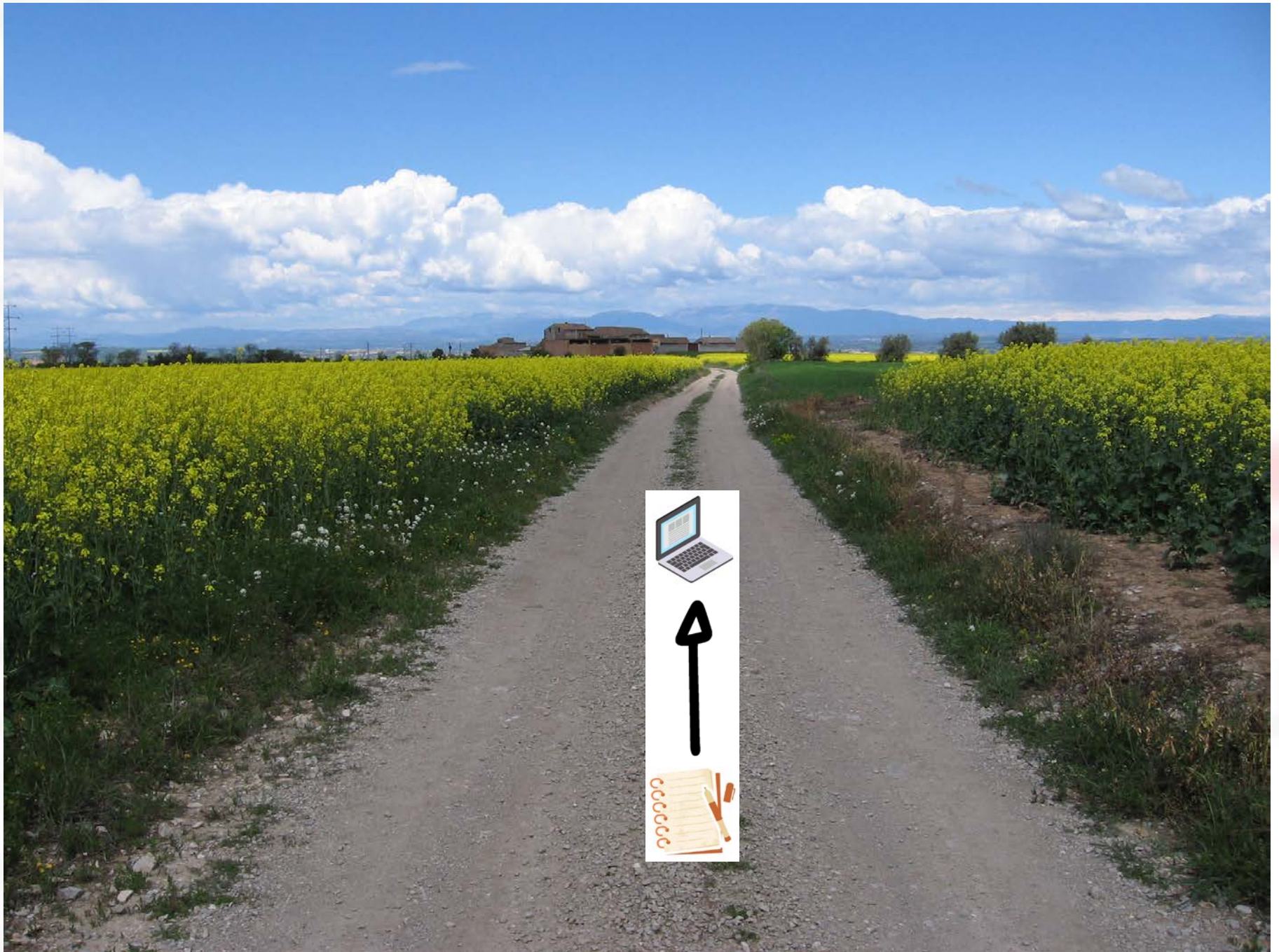
Explotacions obligades: Condició A+ Condició B		Dades a consignar
Condició A Característiques de l'explotació	Condició B Sol·licitants d'algun ecorègim del Reial Decret 1048/2022	
<p>Explotacions que disposin d'alguna de les dimensions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 ha de terres de cultiu > 30 ha de pastures permanents > 10 ha de cultius permanents > 5 ha de regadiu dins del total de la seva superfície <p>Explotacions que disposin d'alguna parcel·la d'hivernacle</p>	Article 29: Ecorègim d'Agricultura de carboni i agroecologia: Pastura extensiva, sega i biodiversitat a les superfícies de pastures mediterrànies.	Registrar les dates entrada/sortida de l'activitat de pastura si els animals estan a >10 Km de la explotació.
	Article 31: Beneficiaris i descripció de la pràctica d'establiment d'illes de biodiversitat a les superfícies de pastures o sega sostenible.	Registrar la data de sega, conreu, sembra o pasturatge.
	Article 35: Ecorègim d'Agricultura de carboni i agroecologia: rotació de cultius i sembra directa a terres de cultiu de regadiu.	Registrar les operacions d'aportació de nutrients i matèria orgànica al sòl agrari i d'aigua de reg.
	Article 42: Descripció de la pràctica de cobertes vegetals espontànies o sembrades en cultius llenyosos.	Registrar la data d'establiment de la coberta vegetal (sembrada o espontània), tipus de manteniment que fa de la coberta, amplada de coberta i amplada lliure de la projecció de la copa.
	Article 43: Descripció de la pràctica de cobertes inertes de restes de poda.	Registrar la data d'establiment de la coberta inerta abans de 1 de març, l'amplada de la coberta i l'amplada de projecció de la copa.
	Article 45: Agroecologia: Ecorègim d'espais de biodiversitat. Aplicació a cultius sota aigua.	Registrar la data de sembra, inundació i drenatges. Registrar aportació de nutrients, matèria orgànica i reg.



SETEMBRE 2023

Número total explotacions DUN	47.556
Número explotacions amb obligació de fer QIE 1/9/2023	16.326
Número explotacions amb obligació de fer QIE 1/7/2024	31.230





Com entrarem al QIE?



Noves delimitacions gràfiques

- **DELIMITACIÓ GRÀFICA CULTIU (DGC):** És la unitat mínima de treball en el QIE i és la part de superfície utilitzada per a un determinat cultiu, per un determinat titular, sistema d'explotació o una altra pràctica agrària pertinent i situada dins els límits d'un recinte SIGPAC.

- **UNITAT HOMOGÈNIA ACTUACIÓ (UHA):** Una UHA és tota superfície utilitzada per: un determinat cultiu (espècie), un mateix titular i un mateix sistema d'explotació, secà o regadiu. Les UHA no són estables en el temps i s'utilitzen per a facilitar l'emplenament del quadern.

Noves delimitacions gràfiques



DELIMITACIONS GRÀFIQUES
DE CULTIUS (DGC)

Límit Parcel·la SIGPAC 
Límit Recinte SIGPAC 

Noves delimitacions gràfiques



★ UHA 1

☆ UHA 2

✦ UHA 3

Límit Parcel·la SIGPAC

Límit Recinte SIGPAC



Objectius 2030 - Catalunya

PRODUCCIÓ AGRÀRIA SOSTENIBLE (PAS)



Nou model productiu que permet avaluar, classificar i reconèixer les explotacions agrícoles i ramaderes catalanes segons el seu nivell de sostenibilitat des de la triple vessant (ambiental, social i econòmica), de forma objectiva i quantitativa.



La PAS vol posar en valor la feina ben feta de les explotacions que s'esforcen per assolir nous reptes en matèria de sostenibilitat, fent compatibles la producció d'aliments i la conservació de recursos, preservant el medi ambient; i sense oblidar l'assoliment de fites socials i econòmiques.



Aquest sistema de producció permet la certificació pública i voluntària com a via de diferenciació de productes que provinguin d'aquestes explotacions sostenibles i possibilita que aquest missatge arribi als consumidors.



Quadern digital

públic



**QUADERNS
COMERCIALS**

Obligatori

Les dades per normativa general i sectorial: SIEX, nous ajuts PAC, normativa fitosanitaris, normativa fertilitzants...

+

Adicional

Les dades descrites a la norma tècnica de la Producció Agrària Sostenible (PAS)

Amb un petit
esforç més



=

Informe de sostenibilitat

Calculadora de la sostenibilitat



Pla de comunicació



□ Pàgina web:

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Inici | Departament | Àmbits d'actuació | Tràmits | Serveis | Actualitat

Agricultura >	Control del material vegetal >	Informació general
Alimentació >	Producció agrària ecològica >	Calculadora de sostenibilitat
Formació i innovació >	Producció agroalimentària ecològica >	Calendari / Cronograma
Ecosistemes forestals >	Producció agrària sostenible >	Estructura del quadern
Nàutica i busseig >	Producció integrada >	Interconnexió amb els quaderns privats
Ramaderia >	Quadern integrat d'explotació QIE >	Difusió i informació
Pesca i aqüicultura >	Maquinària agrícola i mecanització >	Normativa
Desenvolupament rural i PAC >	OMG >	Preguntes freqüents
Medi ambient i sostenibilitat >	Biodiversitat cultivada >	Accedeix a " Quadern integrat d'explotació QIE" →

□ Bústia de contacte: quaderndigital.accioclimatica@gencat.cat

Quadern integrat d'explotació QIE



El Quadern Integrat d'Explotació (QIE) de Catalunya és el sistema electrònic proporcionat pel Departament en què els titulars d'explotacions agràries han de consignar les dades relatives a la seva activitat agrícola: actuacions fitosanitàries, aplicació de fertilitzants, regs practicats, així com altres pràctiques agràries i informació indispensable relativa a la gestió de les explotacions.

- El principal avantatge del Quadern Integrat d'Explotació és la simplificació de la gestió per a l'agricultor, permetent unificar les actuacions realitzades en una única aplicació. Facilita el tractament de dades i la conservació dels registres a les explotacions agràries.
- Entrada de totes les actuacions agrícoles realitzades en una explotació de manera àgil.
- Integració del llibre de gestió de fertilitzants i dels diferents requeriments vinculats a la Producció Agrícola Ecològica, Producció Integrada, Producció Agrícola Sostenible i Ajuts agroambientals, entre d'altres.
- Facilita informació a l'autoritat competent de manera telemàtica, tal com s'estableix per normativa.
- Gestió eficient de la PAC seguint el sistema d'indicadors del "New Delivery Model" i el compliment i seguiment de les estratègies "de la granja a la taula" i de biodiversitat, dins del pacte verd.



Accés a l'aplicació

(Disponible a partir de l'1 de juliol)

Destaquem

- **Bústia de contacte**
quaderndigital.accioclimatica@gencat.cat

Informació general

Estructura del quadern

Normativa

Calendari

Interconnexió amb els quaderns privats

Calculadora de sostenibilitat

Difusió i informació

Preguntes freqüents



Preguntes freqüents

- 1. La digitalització afecta la PAC?
- 2. Quins beneficis tindrà digitalitzar el quadern de camp?
- 3. Quina és la data límit per la digitalització?
- 4. Quin termini tenim per fer un apunt?
- 5. Quin termini tenim per modificar l'apunt?
- 6. A Catalunya podrem fer servir el CUE?
- 7. Quin quadern hauran d'utilitzar aquells agricultors que tinguin alguna parcel·la fora de Catalunya?
- 8. Si faig els meus apunts en un quadern comercial, hauré de fer els apunts també al QIE?





Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



QIE

QUADERN INTEGRAT EXPLOTACIONS