



**Parc Agrari
del Baix Llobregat**

**BONES PRÀCTIQUES
AGRÀRIES
AL PARC AGRARI
DEL BAIX LLOBREGAT
EN EL
MARC DEL PROJECTE WP**



(WP 4 BEST MANAGEMENT PRACTICES)

Elena Isla

Tècnica del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat



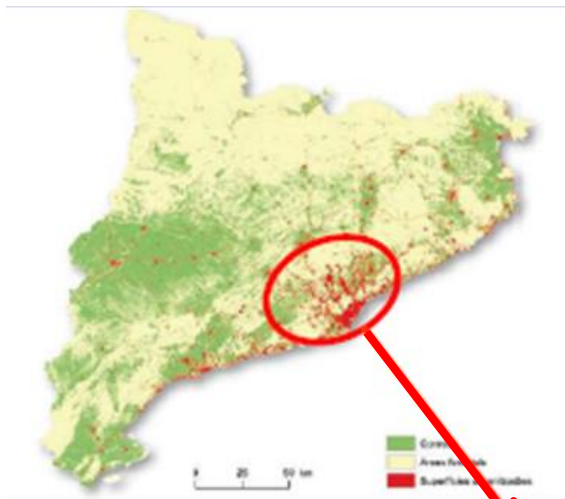
ÍNDEX

1. Descripció de la tipologia d'explotacions agràries
2. Les Agrupacions de Defensa Vegetal (ADV)
3. Les bones practiques agràries en el marc del projecte Waterprotect





On som?



LA VALL BAIXA

**ÀREA AMB UNA GRAN
TRADICIÓ AGRÍCOLA
EL “DELTA DEL
LLOBREGAT”
VA SER EL REBOST DE
BARCELONA FINS A MITJANS
SEGLE XX**

EL DELTA

**EL PARC AGRARI és la darrera
zona productiva agrícola de
L'ÀREA METROPOLITANA DE
BARCELONA**



El Delta del Llobregat ofereix unes condicions immillorables per poder conrear:

- ✓ Terres fèrtils
- ✓ Disponibilitat d'aigua
- ✓ Clima mediterrani: temperatures suaus amb poques glaçades anuals però precipitacions irregulars.

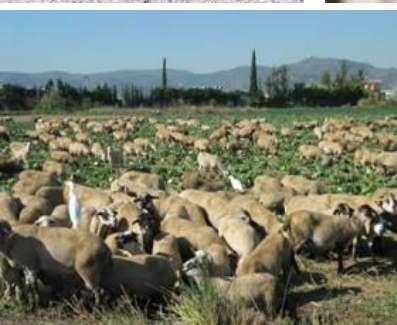
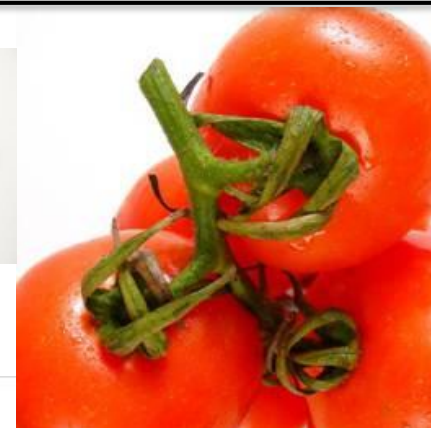


Distribució actual de la superfície de conreus:

- ✓ Un 64 % de cultius hortícoles (molt diversificat)
- ✓ Un 36% d'arbres fruiters (cirerers, presseguers, pruneres, Mirabolans, pomeres, pereres, figueres, etc)



1. Descripció de la tipologia d'explotacions





1. Descripció de la tipologia d'explotacions



INFORMACIÓ BÀSICA

Superfície	
Superfície del Parc Agrari	3.489ha
Superfície agrària	1.924 ha (55,1%)

Producció	Hectàrees
Horta	1.075
Hivernacles	59
Fruiters	182
Oliveres	32
Altres	576
Ramaderia	17.000 caps oví

25.300 Tn d'hortalisses
2.100 Tn de conreus llenyosos
(DARP 2016)

Nombre d'explotacions	
Explotacions	500
Explotacions professionals	250
Dimensió de les explotacions	3 a 10 ha
Explotacions amb més de 20 ha:	6



L'activitat agrària al Parc Agrari del Baix Llobregat es caracteritza per :

1. La tradició agrícola
2. Majoria de finques agràries de dimensió petita (explotacions familiars)
3. Producció intensiva d'horta i fruita molt variada
4. Sector ramader poc rellevant
5. Regadiu: diverses àrees regables amb orígens de l'aigua de reg diferents
6. Un sistema de reg tradicional, principalment per inundació (també a pressió i capilaritat)
7. Sistemes de producció : convencional (GIP), PAE i PI.
8. Existència de les ADVs (des de fa 30 anys)





Suport a les Bones Pràctiques Agràries pel:

- ✓ Implantació del Sistema GIP de producció (Gestió Integrada de Plagues)
- ✓ Foment de la producció integrada i de la producció ecològica



ADV HORTA DEL BAIX LLOBREGAT



En funcionament des de l'any 1985

En 2019

44 socis (1 PAE)

Total: 352 ha

- 335ha horta ext. GIP
- 14 ha horta hiv. GIP
- 3 ha horta PAE

2 tècniques en plantilla



ADV FRUITA DEL BAIX LLOBREGAT



www.fruitsdelbaix.cat

Constituïda l'any 2000, amb una clara vocació orientada a l'aplicació del model agroecològic

En 2019

61 socis (16 PAE i 2 PI)

Total: 359,7 ha

- 206,7 ha cultius GIP
- 128 ha cultius PAE
- 25 ha cultius PI

3 tècnics en plantilla





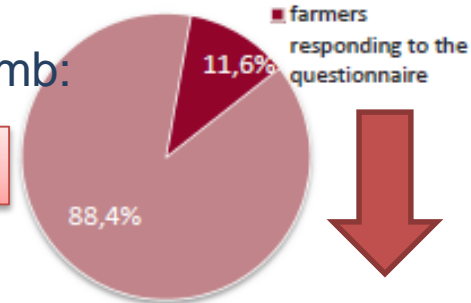
Avaluació de la situació actual a través de qüestionaris als pagesos

Qüestions relacionades amb:

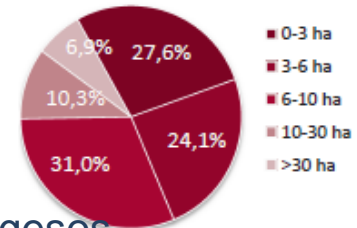
Pràctiques de Fertilització

Pràctiques d'Irrigació

Aplicació de pesticides



Explotacions que van respondre el qüestionari segons la seva dimensió



- ✓ El qüestionari reflexa les pràctiques dels pagesos professionals que tenen la obligació d'aplicar el Sistema de Gestió Integrada de Plagues (GIP) que promou l'ús sostenible de productes fitosanitaris. (entrevistes directes i als tècnics/ques de les ADV)
- ✓ Cal tenir en compte que un 15% de superfície agrícola és cultivada per pagesos-no professionals (jubilats o a temps parcial) que no tenen obligació d'aplicar el GIP.

LES BONES PRACTIQUES AGRÀRIES I MESURES DE MITIGACIÓ
(zona Parc Agrari del Baix Llobregat)

Formulari vinculat al projecte "WATERPROTECT": Promouent la protecció de l'aigua potable a les àrees metropolitanes
(Més informació a : <https://water-protect.eu/> / www.protect-baixllobregat.com)

DATA :

INFORMACIÓ BÀSICA DE L'EXPLOTACIÓ

Municipi					
Superfície	De 0-3 ha	De 3 – 6ha	De 6-10 ha	De 10-30 ha	més de 30 ha
Cultius	Fruita		horta	mixt de fruita i horta	
Tipus de reg	per gravetat (sols, taules, etc)		degoteig	Aspersió	microaspersió
Origen aigua de reg	Aigua superficial			Aigua subterrània	
Tipus de producció	Convencional	Producció Integrada (certificada)	Producció Ecològica (certificada)	Altres (indicar):	

BLOC 1:

EL MANEIG DE LA FERTILITZACIÓ: TIPUS D'ADOBES UTILITZATS I MANTENIMENT DE LA FERTILITAT DEL SÒL

1.1- Tens en compte el balanç de nutrients de la teva finca per a cada cultiu (per nitrogen, fòsfor i potassi) ?

- Sí
- No
- No, però ho voldria tenir en compte
- Ns/nc
- Altres (especificar):

1.2- Disposes d'un Pla de fertilització dels teus camps ?

- Sí
- No
- No, però ho voldria fer
- Ns/nc
- Altres (especificar):

1



*Bones pràctiques agràries que volen ser implementades a l'àrea d'estudi :
Totes elles per optimitzar o reduir l'ús dels productes fitosanitaris*

- ✓ **BMP 29** – Bona gestió dels envasos fitosanitaris plens amb productes desautoritzats
- ✓ **BMP 30** – Facilitar espais segurs per omplir i netejar l'equipament per fer tractaments de fitosanitaris
- ✓ **BMP 37** – Disposició segura dels productes fitosanitaris sobrants de les cubes de tractament
- ✓ **BMP 76** - Sistemes alternatius a la lluita química pel control de plagues i males herbes
- ✓ **BMP 26** – Cal·libració de la maquinària per una òptima aplicació de productes fitosanitaris

Diferents jornades informatives i demostratives estan sent organitzades per promoure:

- ✓ una correcta cal·libració de la maquinària d'aplicació dels productes fitosanitaris
- ✓ l'ús de sistemes alternatius al químic pel control de plagues (ús de control biològic)



BMP 26 – Calibració de la maquinària per una òptima aplicació de productes fitosanitaris

JORNADA SOBRE L'OPTIMITZACIÓ DE LES APLICACIONS DE PRODUCTES FITOSANITARIS

- Demostració de la tipologia de maquinària usada i com s'ha usat.
- Presentació dels resultats dels assajos realitzats en el cultiu de canfeta i enciam



Dimarts 9 de Gener del 2018
HORA: 16:00 a 19:00

LLOC: Masia Can Comas
Centre d'Informació i gestió de Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat
Camí de la Ribera, s/n (El Prat de Llobregat)

Amb la col·laboració de:




Equips de més de 100 ml



BMP 26 – Calibració de la maquinària per una òptima aplicació de productes fitosanitaris

Equips manuals d'aplicació de fitosanitaris en cultius hortícoles
 Jornada tècnica
 EL PRAT DE LLOBREGAT, 20 de novembre de 2018

Presentació

Els tractaments fitosanitaris en els conreus hortícoles es realitzen molt sovint amb equips d'aplicació manual com motxilles, pistoles de polvorització o canetons. La influència de l'operari en el resultat final d'aquests tractaments és més important que en els equips d'accionament mecànic, però de totes formes, una correcta regulació en permet millorar tant l'efectivitat. D'aquesta manera s'aconsegueix una distribució més uniforme sobre el cultiu i una desfecció correcta del producte fitosanitari. En aquesta jornada es podran conèixer les tècniques d'aplicació de fitosanitaris més utilitzades a l'horta i aprendre la metodologia per a la regulació dels equips manuals de tractament fitosanitari.

Programa

10.00 h Presentació de la Jornada
 Sr. Josep Pena, Director dels Serveis Territorials del DARP a Barcelona.

10.15 h Equips manuals d'aplicació de productes fitosanitaris en cultius hortícoles
 Sr. Felip Gràcia, Cap del Centre de Mecanització Agrària del DARP.

10.45 h Pausa

11.00 h Regulació d'equips manuals d'aplicació de productes fitosanitaris en cultius hortícoles. Sessió de camp
 Sr. Felip Gràcia, Sr. Francesc Soranellas, Sr. Àlex Estadella i Sr. Joan Manonelles, Centre de Mecanització Agrària del DARP.

13.00 h Conclusions i cloenda de la jornada

Organització

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Lloc de realització

Masia de Can Comas
 (Centre d'Informació i Gestió del Parc Agrari del Baix Llobregat)
 Camí de la Ribera, s/n
 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT

Col·laboració

Parc Agrari del Baix Llobregat
 Preinscripció al Llobregat
 Institut Les Salines
 Consell Comarcal del Baix Llobregat

Inscripcions

La jornada és gratuïta, però cal inscriure's prèviament mitjançant el Centre de Mecanització Agrària a Llobregat:
 Tel.: 973 249 846 – Av: mnms@gencat.cat
 Persona de contacte: Sra. Malle Melé

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:
ruralcat.gen.cat/preinscripcionspatt

PLAN ANUAL 2018
 DE TRANSPARENCIA 2016-2020
 18995 / 230



Equips de menys de 100 ml i motxilles





BMP 76 – Sistemes alternatius a la lluita química pel control de plagues i males herbes




DEMOSTRACIÓ PRACTICA

FUNCIONAMENT D'UNA EINA PER AL DESHERBAT MECÀNIC EN FRUITERS (FINGERS- K.U.L.T)

Dimarts,
9 d'octubre de 2018

HORARI: de 16 a 18h

LLOC:
Masia de Can Comas
Centre d'informació i gestió del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat
Camí de la Ribera, s/n (93 378 61 90)
(El Prat de Llobregat)



Amb la participació de:



Amb la col·laboració de:





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement No. 727450





BMP 76 – Sistemes alternatius a la lluita química pel control de plagues i males herbes

JORNADA SOBRE FAUNA AUXILIAR DE CONSERVACIÓ

Xerrada a càrrec d'Antonio Gimenez Marzo (Director Tècnic) de l'empresa de control biològic Koppert

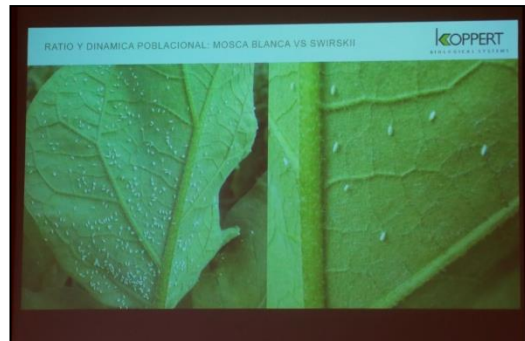
Fotos realitzades per Antonio Navarro

Dilluns 21 de Gener del 2019
HORA: 18:00 a 21:00

LLOC: Masia Can Comas
Centre d'informació i gestió de Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat
Camí de la Ribera, s/n (El Prat de Llobregat)

Organitza: Amb la col·laboració de:

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement No. 727450





BMP 30 – Facilitar espais segurs per omplir i netejar l'equipament per fer tractaments de fitosanitaris





- ✓ <https://www.protect-baixllobregat.com/ca/>
- ✓ <https://water-protect.eu/7-action-labs/lower-llobregat-river-about-catchment-area>