



Acció AR7

Estudi de capacitat de producció agrària a les Muntanyes del Baix

1. Introducció a les dades

Aquest estudi es realitza per saber la capacitat de producció agrícola de les Muntanyes del Baix.

Per la realització d'aquest estudi s'ha consultat les dades extretes de la pàgina de la Generalitat de Catalunya, "Gencat", del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, on ens proporcionen en el conjunt de Catalunya els tipus de conreus i on es localitzen, com també els seus atributs i característiques.

Aquestes dades s'han combinat amb dues capes més al programari Qgis, el mapa de cultius DUN-SIGPAC 2021, amb les capes de Municipis de Catalunya i Muntanyes del Baix Llobregat, fent així una superposició d'aquestes. Per tant s'ha pogut observar les terres de conreus que estan dins dels municipis de la nostra comarca i aleshores dins de les Muntanyes del Baix Llobregat. Podent observar així quines exactament eren del nostre àmbit d'estudi.

En aquest estudi només s'inclouen les dades dels conreus de la DUN (Declaració Única Agrària), obligatòria per aquells que introdueixen els productes a la cadena, independentment si demana ajut o no, quedant excloses les terres dels agricultors i agricultores que no han portat a terme aquesta declaració, que per tant seria per autoconsum.

Posteriorment amb les dades estimades de Superfícies, rendiments i produccions comarcals dels Conreus Agrícoles de Catalunya a l'any 2020 que ens proporciona també el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, s'ha pogut observar la producció estimada de cada tipus de cultiu. Fent així el càlcul de tones per hectàrea de cada conreu, tal i com es pot observar a les taules i gràfics que es mostren a continuació.

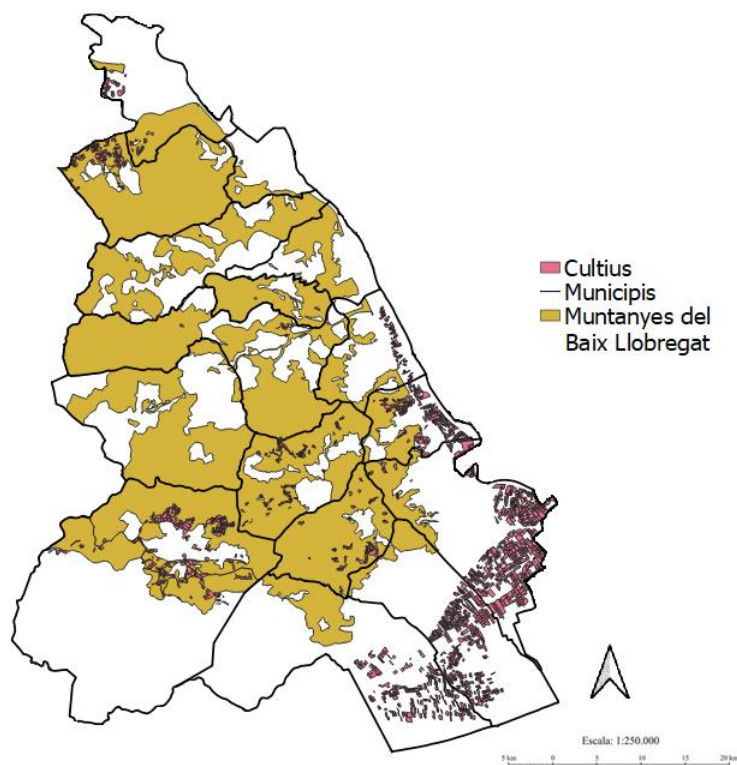
Per tal d'entendre millor les taules i gràfiques, els conreus s'han agrupat en diverses categories, com són:
-Herbaci, els quals agrupen també la superfície i característiques de les terres de Guaret, Lleguminoses, oleaginoses i proteaginoses. La categoria de Guaret representa la superfície però no la producció, ja que són terres en reserves per el conreu, que no es cultiva res en el moment de la catalogació. Aquestes terres si que tenen categoria de regadiu o secà, encara que no tinguin nivells de producció.

-Una altre categoria a comentar és la Fruita Dolça, de la qual s'han separat dels Cirerers, ja que a la comarca hi ha un especial interès en la superfície i producció de cireres, que corresponen a una altra categoria a part.

-La Fruita Seca, l'Horta i Flors, l'Olivera i la Vinya són les altres categories que completen la classificació dels conreus al nostre àmbit d'estudi. En cas de l'horta s'han agafat les dades de rendiment de regadiu i de secà a l'aire lliure, ja que és l'horta predominant a les Muntanyes del Baix Llobregat, en comptes del rendiment protegit, el qual correspon a hivernacles.

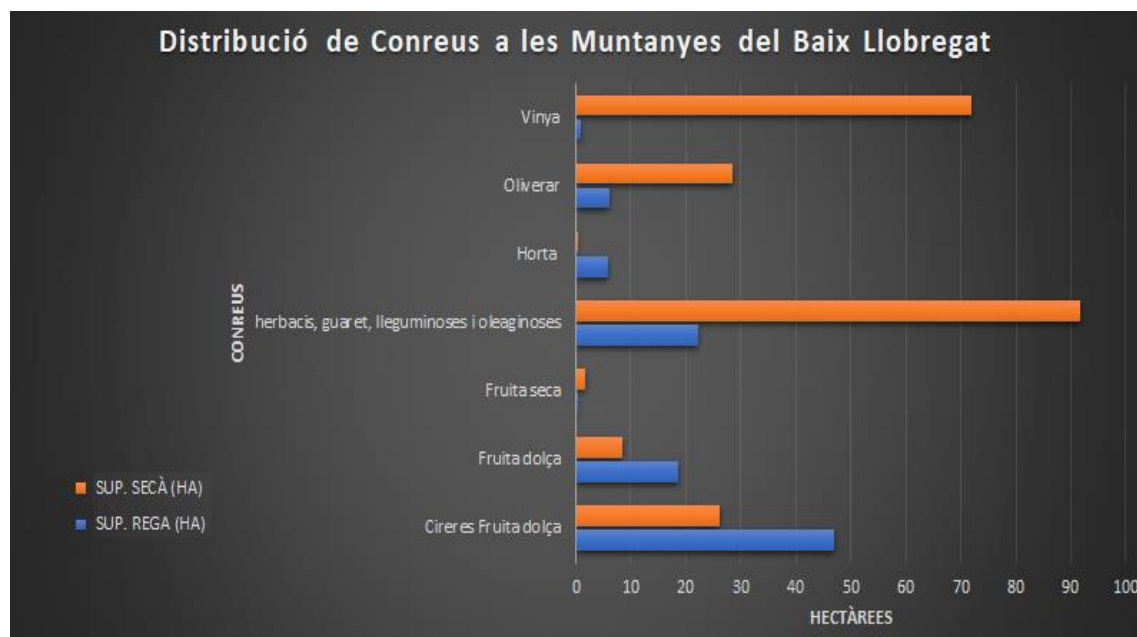
Un cop finalitzat l'estudi centrat als conreus de l'any 2021, s'ha treballat també amb les dades dels conreus de l'any 2015, per tal de poder fer una comparativa en quant a superfície de cada tipus de conreu. Així s'observa a l'apartat 7, les comparacions entre les dues franges temporals, on es veuen certes variacions respecte la superfície de cada tipus de conreus.

2. Localització de Conreus a les Muntanyes del Baix



En aquest mapa es pot observar l'àmbit de les Muntanyes del Baix dins de la comarca del Baix Llobregat, com també les terres de cultiu que hi ha. Es pot observar que la gran majoria de terres de conreu es troben fora de les Muntanyes del Baix, però també en tenim dins del territori estudiat. La major quantitat de terres de conreu es troben a Castellví de Rosanes i a Begues.

3. Superfície dels conreus a les Muntanyes del Baix Llobregat





En aquest gràfic de barres es pot observar els tipus de conreus i les hectàrees que representen al total de l'àmbit de Muntanyes del Baix Llobregat. Aquestes hectàrees estan representades en secà, barra taronja i regadiu, barra blava. La categoria d'Herbàcis és la que més hectàrees contempla, seguida de la vinya i en tercer lloc de les cireres, per davant del total de la Fruita Dolça i les altres categories.

3.1 Taules de producció i superfície per cultius a les Muntanyes del Baix Llobregat. Any 2021

Conreus 2021	Superfície (ha)				
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	% Comarca	% Catalunya
Cirerers	26,21	47,06	73,27	51,96%	2,64%
Herbàcis	91,6	22,16	113,76	13,95%	0,02%
Fruita Dolça (Sense cirerers)	8,41	18,70	27,11	15,42%	0,04%
Fruita seca	1,73	0,19	1,92	11,29%	0,003%
Horta	0,42	5,93	6,35	0,52%	0,05%
Oliveres	28,4	6,15	34,55	7,49%	0,03%
Vinya	71,88	0,85	72,73	26,83%	0,12%

Conreus 2021	Producció (t)				
	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)	% Comarca	% Catalunya
Cirerers	41,93	98,82	140,76	49,73%	1,73%
Herbàcis	923,29	532,30	1.455,47	12,9%	0,02%
Fruita Dolça (Sense cirerers)	60,11	220,99	281,17	14,7%	0,03%
Fruita seca	1,52	0,36	1,88	14'13%	0.004%
Horta	2,46	118,49	120,95	0,47%	0,05%
Oliveres	38,62	18,88	57,50	8,3%	0,03%
Vinya	231,95	8,92	240,08	27,21%	0,07%

En aquestes taula es pot observar els diferents tipus de conreus i la superfície que ocupen a l'àmbit d'estudi de les Muntanyes del Baix Llobregat, com també la producció que tenen. Tant la superfície com la producció, calculada en tones, es diferencien entre secà i regadiu, el que ens permet tenir una informació més detallada.

També podem observar el percentatge que correspon la superfície de conreu com la producció respecte el total de la comarca i de Catalunya.

El tipus de conreu que té més percentatge de superfície de conreus respecte la comarca són els cirerers, els quals representen el 51% del total de la comarca. La vinya també té un percentatge elevat respecte la



comarca, com és un 26% del total. Molt per darrere apareixen la fruita dolça sense cireres amb un 15%, els herbacis i la fruita seca. El conreu que representa el percentatge més baix és el de l'horta, sent només un 0'52% del total de la superfície de la comarca.

Respecte al total de la superfície de conreus de Catalunya, el més representatiu són els cirerers, amb un 2'64% del total de superfície. El segon tipus de conreu és la vinya, encara que representa només el 0'12% de la superfície total d'aquest conreu a Catalunya. Tots els altres tipus de conreu representen una superfície molt ínfima, per sota del 0'0%.

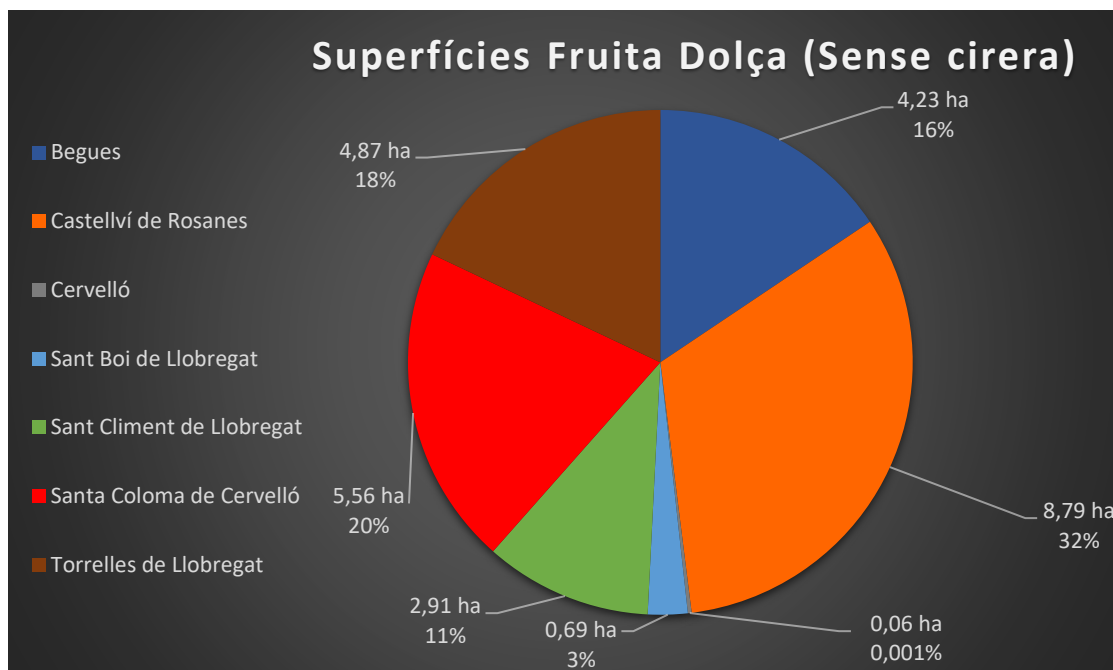
Respecte el total de la producció en tones dels diferents tipus de conreus a la comarca, el cultiu que té un percentatge més elevat són les cirerers, que representen el 49% del total de la producció de la comarca, molt per sobre del 27% de la vinya. Els altres tipus de conreu que té representació força important respecta a la resta de la comarca, és la fruita dolça i la fruita seca, seguit pels herbacis.

Per tractar el tema respecte la producció total a Catalunya, el conreu amb més representació són les cirerers, amb un 1'73% del total de Catalunya. Molt per davant dels altres conreus, ja que cap d'ells passa del 0'1% del total.

4. Distribució de Conreus a les Muntanyes del Baix Llobregat per municipi

A les següents gràfiques circulars es poden veure els diferents tipus de conreus que hi ha a l'àmbit de les Muntanyes del Baix Llobregat distribuït pels seus municipis. Aquests municipis són un total de 10, entre els 16 de les Muntanyes del Baix. Els altres municipis també tenen conreus, però no dins del territori Muntanyes del Baix Llobregat.

4.1 Fruita Dolça

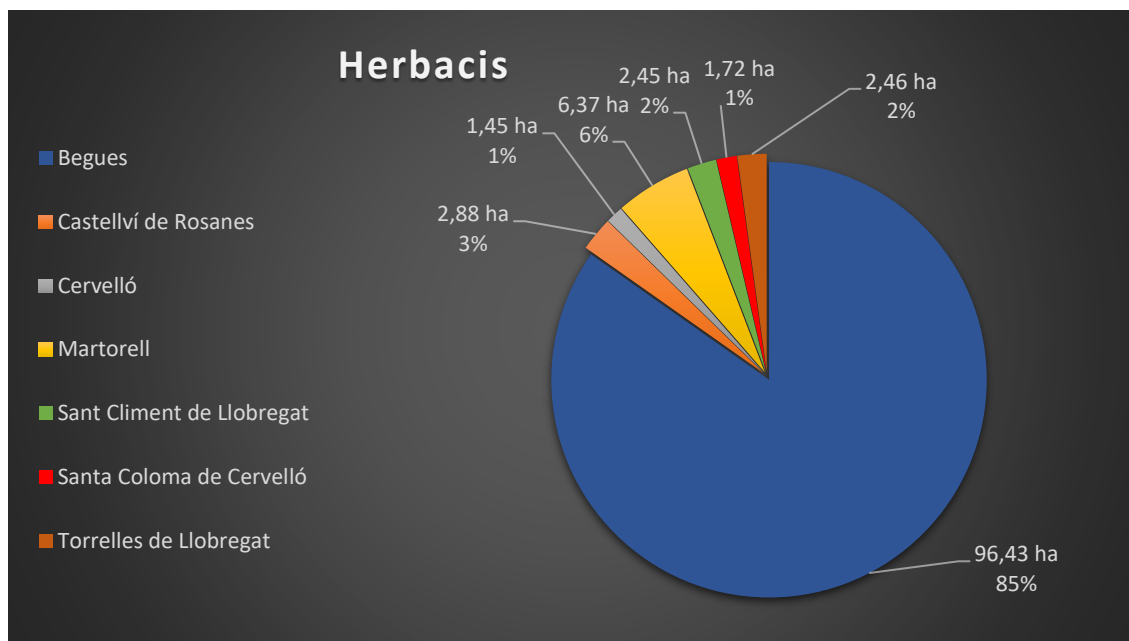


El conreu de Fruita Dolça, sense contar la categoria de Cireres, ja que es tracta a part, predomina amb un 32% al municipi de Castellví de Rosanes, per davant del 20% de Santa Coloma de Cervelló. Torrelles i Begues també tenen un percentatge pròxim al de Castellví.

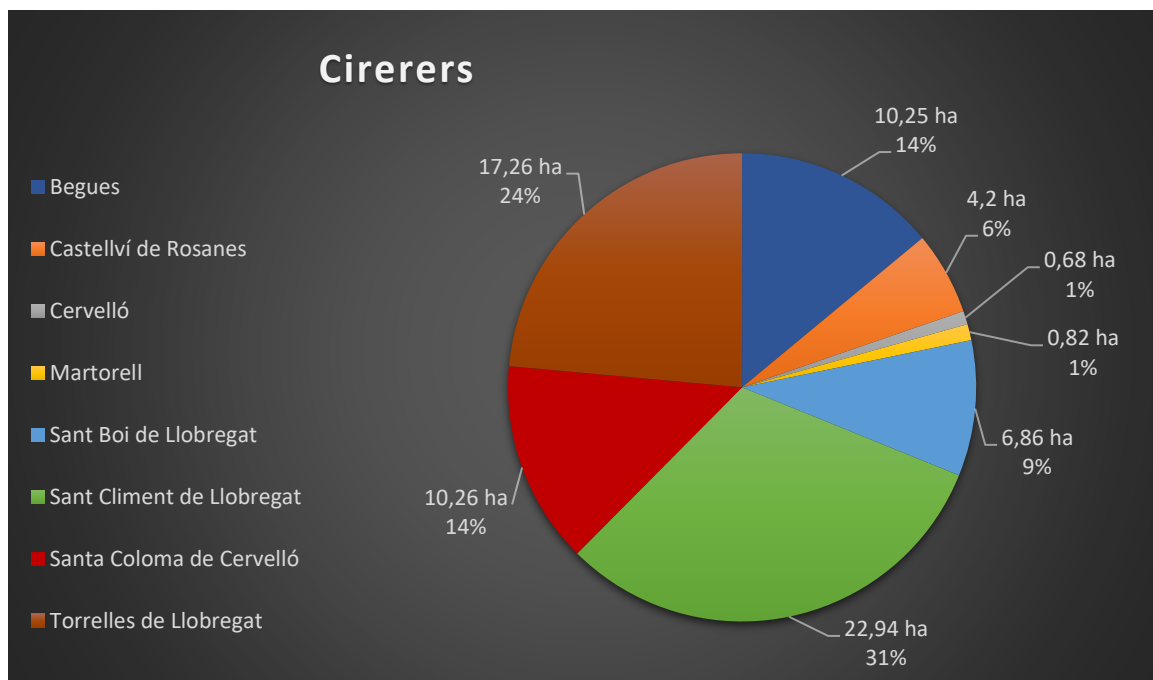


4.2 Herbacis

El següent conreu és la superfície de conreu d'herbacis, guaret, lleguminoses, oleaginoses i proteaginoses, les quals tenen un impacte ínfim als herbacis, ja que aquests contemplen la gran part de la superfície. En aquest cas el municipi amb major superfície, molt per davant dels altres, és Begues, amb un 85% del territori d'herbacis al seu terme municipal, seguit molt per darrere de Martorell amb un 6% del total. Seguidament apareixen altres municipis amb menys del 3% de superfície del total.



4.3 Cirerers

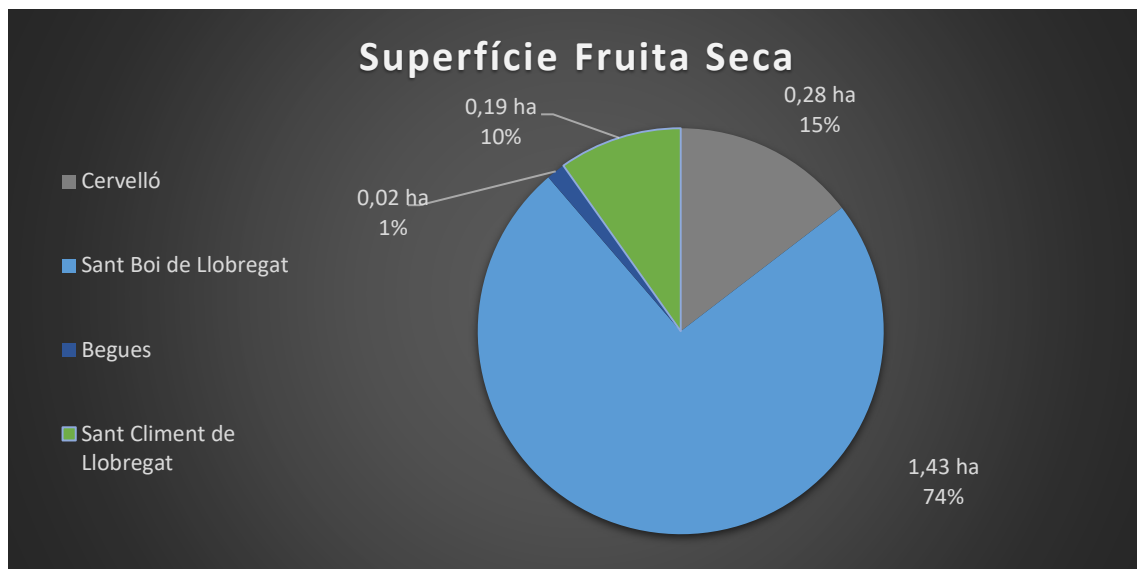


En quant a la superfície de cirerers està repartida entre vuit municipis, dels quals tres aglutinen gran part de les hectàrees, com són en primer lloc Sant Climent de Llobregat, amb un 31% de la superfície, seguit de



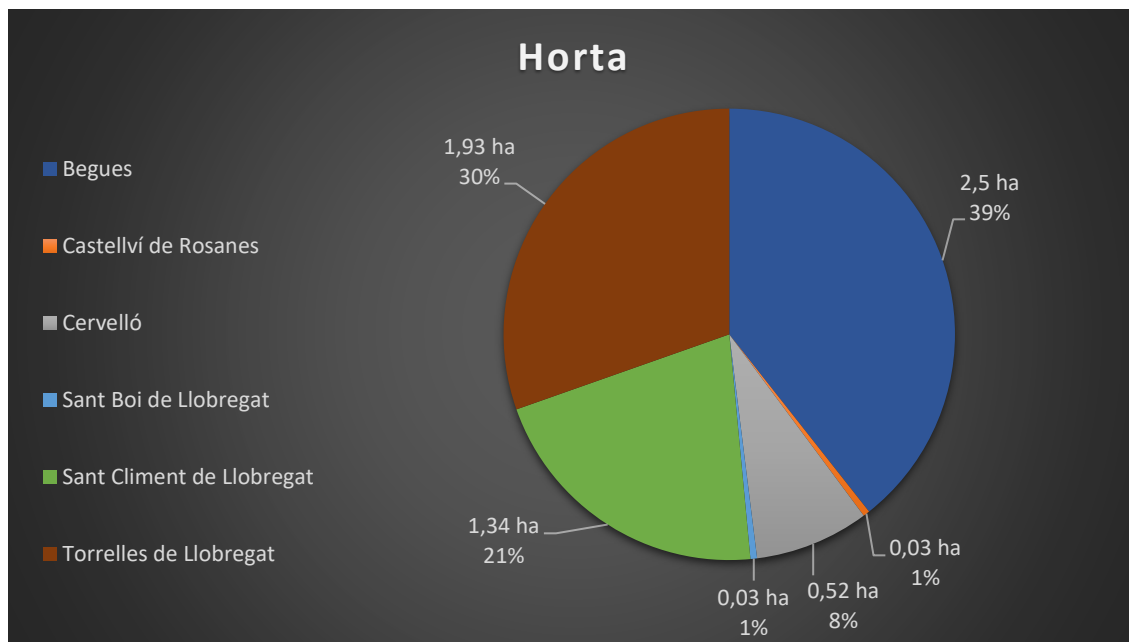
Torrelles de Llobregat amb un 24% i per darrere Santa Coloma de Cervelló amb un 14%. El municipi on trobem menys percentatge de superfície és Cervelló i Martorell.

4.4 Fruita Seca



La categoria de Fruita Seca és poc representativa al territori estudiat de les Muntanyes del Baix, sent el cultiu amb menys hectàrees, un total d'1'92 hectàrees al total del territori estudiat.

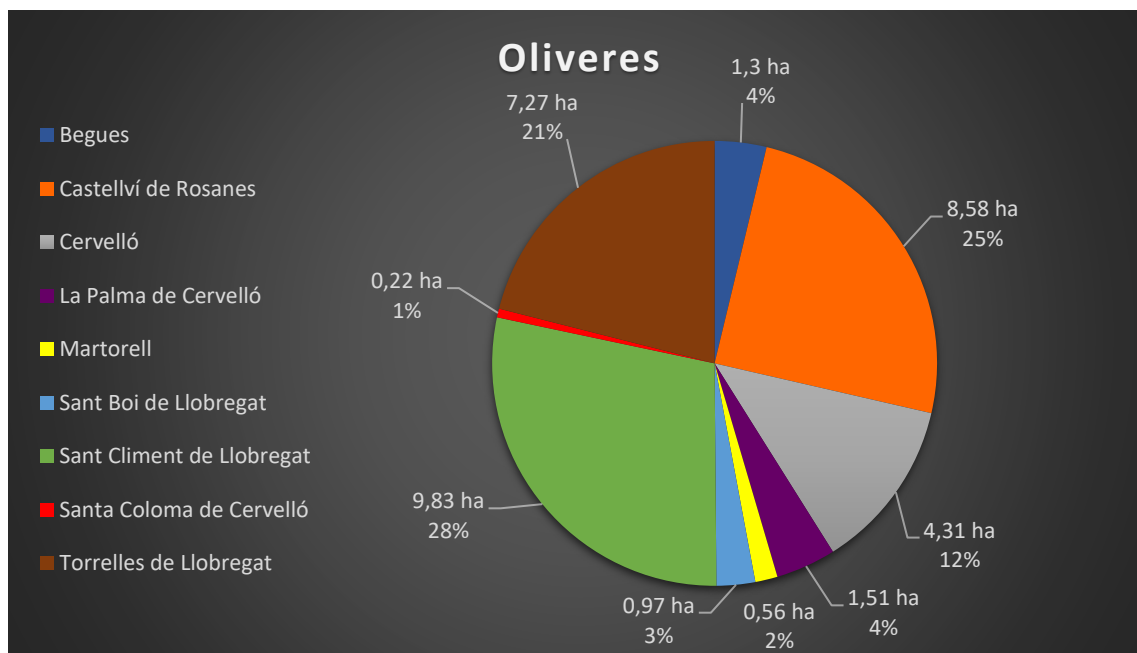
5.5 Horta



La superfície d'horta es divideix en dos municipis, com són Begues amb un 39% i Torrelles de Llobregat amb un 30%, per darrere apareix Sant Climent de Llobregat, i ja amb molta menys superfície estan Cervelló, Sant Boi de Llobregat i Castellví de Rosanes. En aquesta categoria també hi ha les flors.

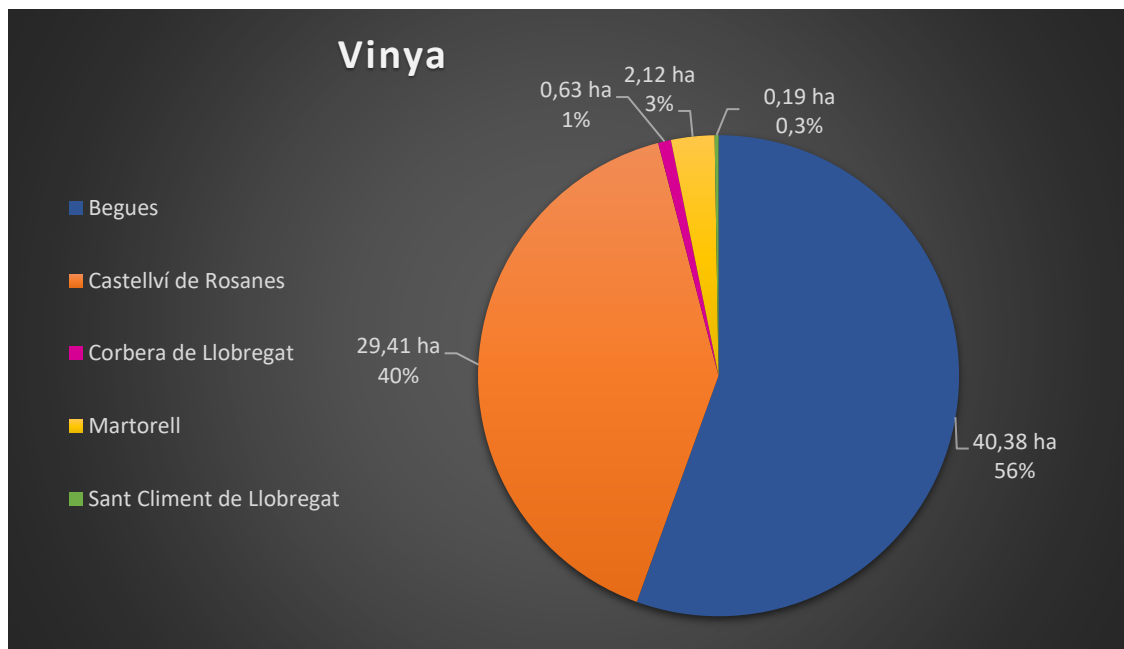


4.6 Oliveres



Les Oliveres estan presents a tots els municipis dels 10 que contemplem algun conreu dins de l'àmbit Muntanyes del Baix Llobregat excepte a Corbera de Llobregat. Aquest conreu reparteix la seva superfície molt equitativament entre Castellví de Rosanes, Sant Climent de Llobregat i Torrelles de Llobregat, després apareix Cervelló, i ja per darrere els altres municipis amb menys superfície d'aquest conreu.

4.7 Vinya



Per finalitzar els conreus, tractem la vinya i la seva superfície al nostre àmbit d'estudi, la qual es concentra a Begues amb un 56% i a Castellví de Rosanes amb un 40%. A diferència de l'anterior conreu que estava repartit per molts municipis, aquest només té presència a cinc, sent Corbera de Llobregat i Sant Climent de Llobregat els que menys percentatge contemplem.



Aquesta és la distribució dels diferents conreus als diferents municipis. Remarcant que no en tots els municipis hi ha conreus que coincideixen amb l'àmbit d'estudi de les Muntanyes del Baix Llobregat.

6. Terres de conreus als municipis

6.1 Mapes, gràfics i taules dels municipis

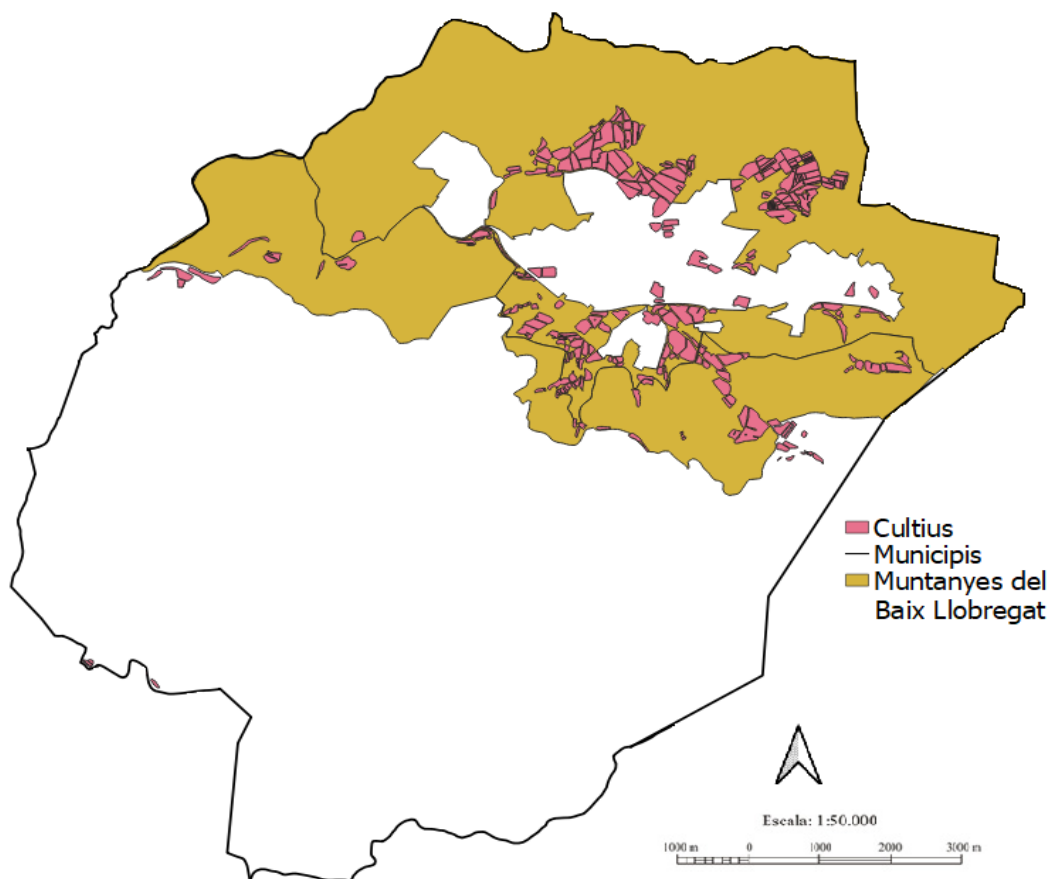
En aquest punt es poden visualitzar els mapes dels diferents municipis que integren el conjunt de Muntanyes del Baix Llobregat, on s'aprecia en color rosa les terres de conreu i en color groc la superfície de Muntanyes del Baix.

En quant als gràfics observarem municipi a municipi els conreus que hi ha a cadascun i la superfície que ocupen en hectàrees, sent així 10 els municipis que contempnen terres de conreus dins de les Muntanyes del Baix Llobregat, però dos d'ells com Corbera de Llobregat i La Palma de Cervelló només tenen un tipus de conreu, per tant no es mostrarà un gràfic, però amb la taula es poden visualitzar les característiques del seu conreu.

En les següents taules podem observar els tipus de conreu als diferents municipis que tenen terres de conreus dins de l'àrea de Muntanyes del Baix.

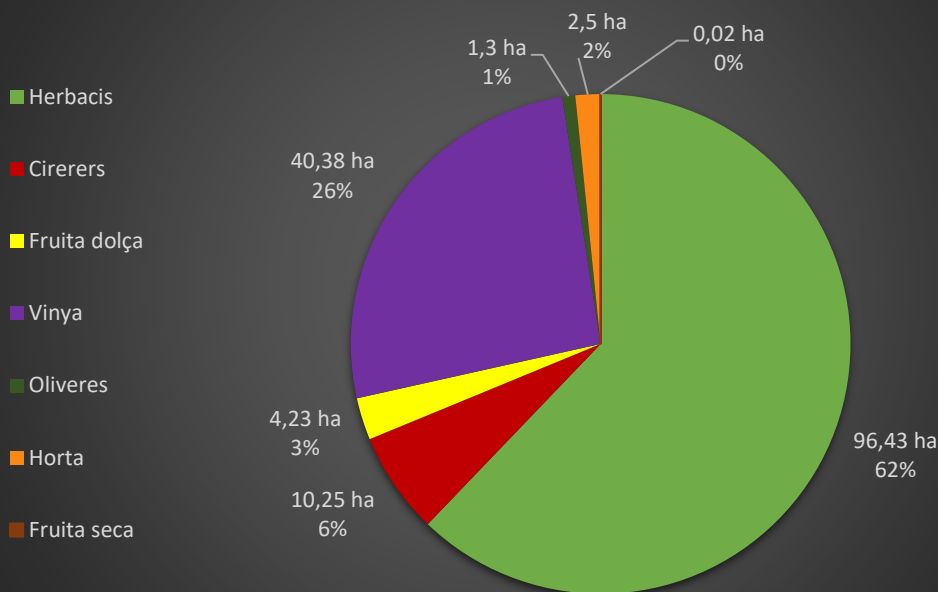
En aquestes taules podem observar el tipus de conreu, la superfície en hectàrees de secà i regadiu, a l'igual que la producció estimada en tones, també dividida en tipus de conreu i si és de regadiu o secà.

6.1.1 Begues





Superfície de conreus (ha) Begues



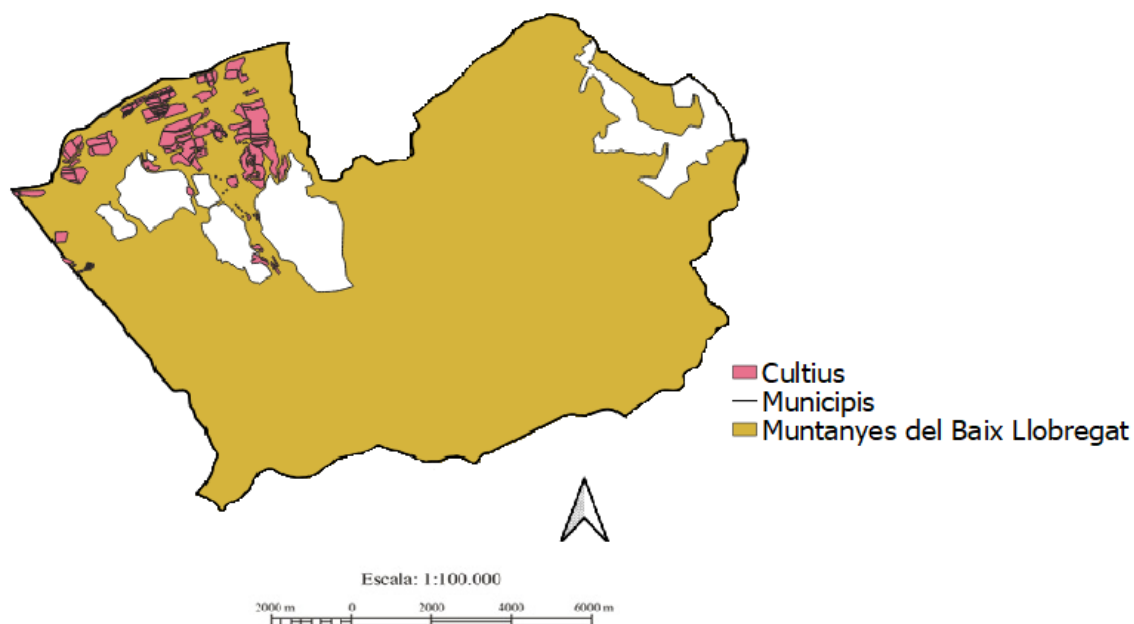
Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	2,81	7,44	10,25	4,49	15,62	20,11
Herbacis	78,57	17,86	96,43	876,93	523,35	1400,29
Fruita Dolça (Sense cirerers)	1,86	2,37	4,23	25,70	28,72	54,43
Fruita seca	0,02	0	0,02	0,14	0	0,14
Horta	0	2,5	2,5	0	39,6	39,60
Oliveres	1,3	0	1,3	1,76	0	1,76
Vinya	40,38	0	40,38	130,3	0	130,3

El territori municipal de Begues té varietat de conreus, en total set, però el que més predomina és el d'herbacis, els quals ocupen més del 62% de superfície del total, seguit per el 26% de la vinya. En tercer lloc i en menor mesura, apareix el territori de cirerers, els quals ocupen un 6% del total.

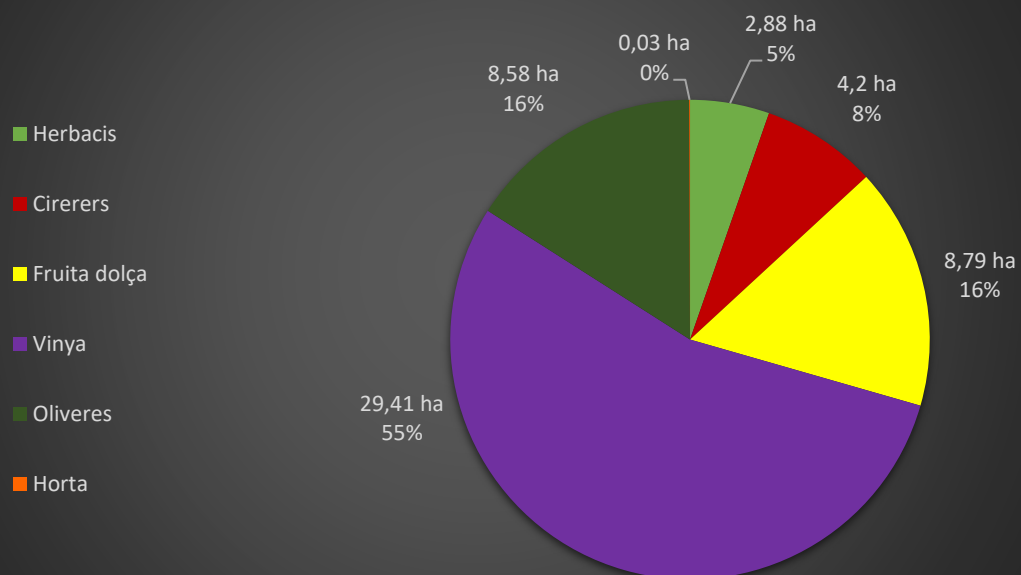
Mirant la taula corresponent a Begues, també en la producció en tones els herbacis superen els altres conreus, seguit de la Vinya, però en aquest cas, els cirerers, en tercer lloc en superfície (Hectàrea), no es correspon amb la producció, ja que el tercer grup en producció, encara que ocupi menys hectàrees, és la Fruita Dolça, seguit de l'Horta. En aquest cas les cireres amb una superfície major, es situen en la cinquena posició en quant a producció en tones.



6.1.2 Castellví de Rosanes



Superfície de conreus (ha) Castellví de Rosanes



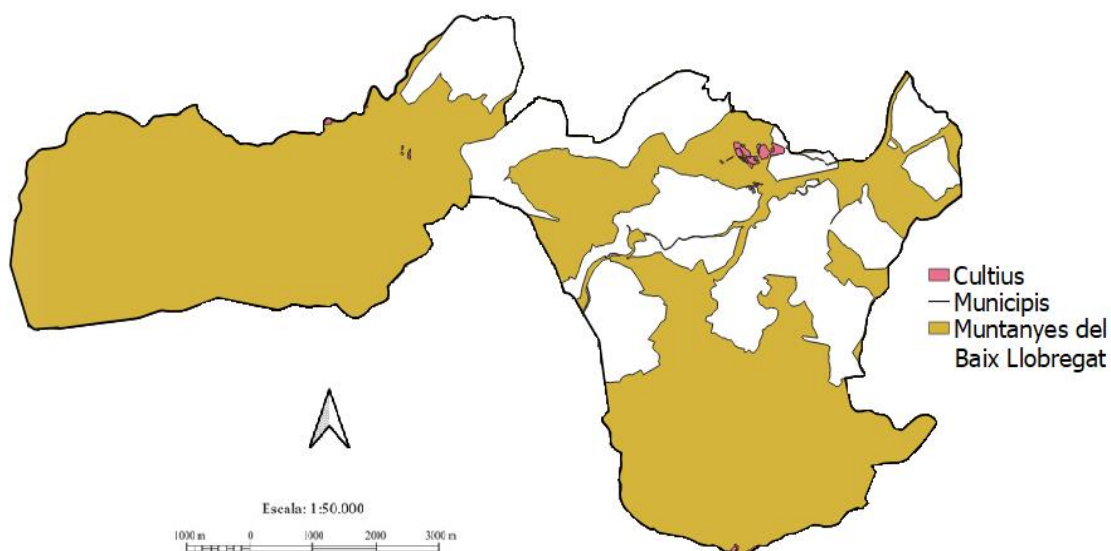


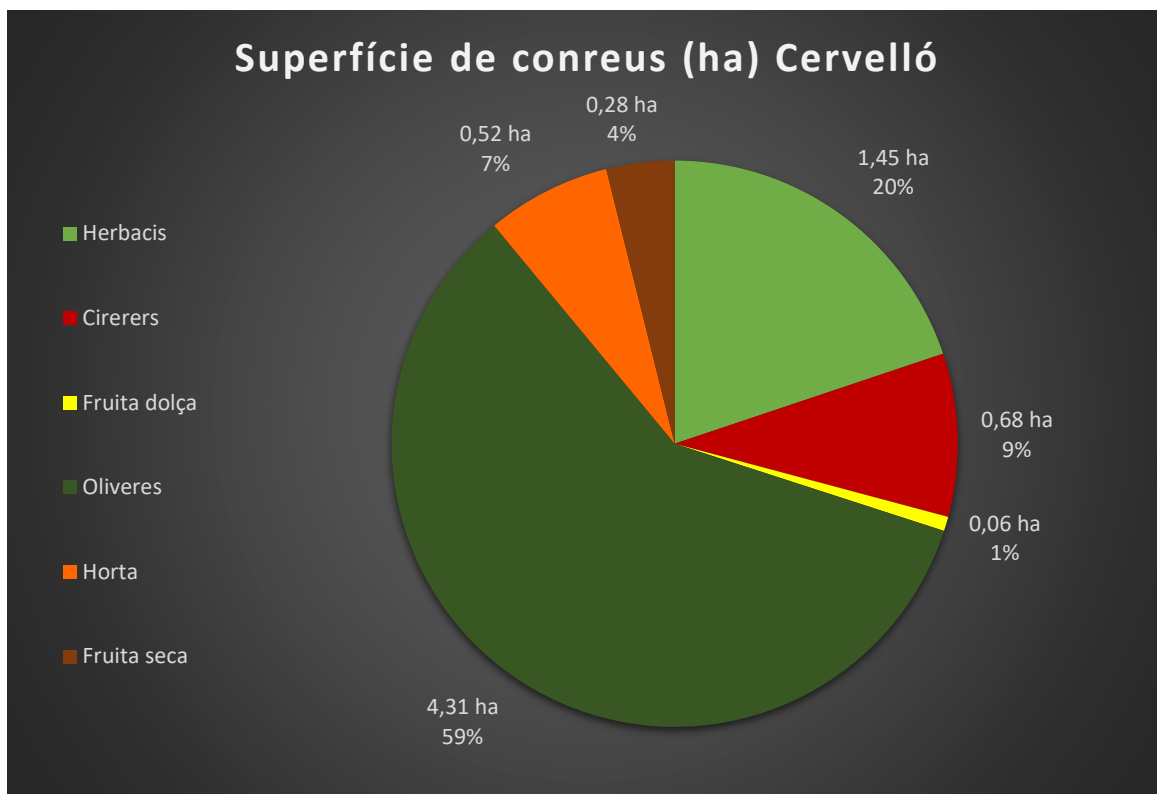
Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (ha)
Cirerers	3,13	1,07	4,2	5	2,24	7,24
Herbacis	2,88	0	2,88	7,04	0	7,04
Fruita Dolça (Sense cirerers)	3,02	5,77	8,79	16,61	56,95	73,56
Horta	0,03	0	0,03	0,2	0	0,2
Oliveres	7,5	1,08	8,58	10,2	3,31	13,51
Vinya	29,31	0,1	29,41	94,58	1,05	95,63

En el cas de Castellví de Rosanes trobem sis tipus de conreus, on el predominant en quant a hectàrees és la Vinya amb un 55% de les hectàrees totals, molt per sobre de les oliveres i la fruita dolça amb un 16%. Els cirerers apareixen en quarta posició amb un 8% del total de la superfície.

En quant a la producció en tones, la vinya és la que més tones produeix, seguida de la fruita dolça, tal i com es pot apreciar a la taula. Molt per darrere apareixen les oliveres, que encara que ocupin la mateixa superfície que la Fruita Dolça, està molt per darrere en tones de producció.

6.1.3 Cervelló



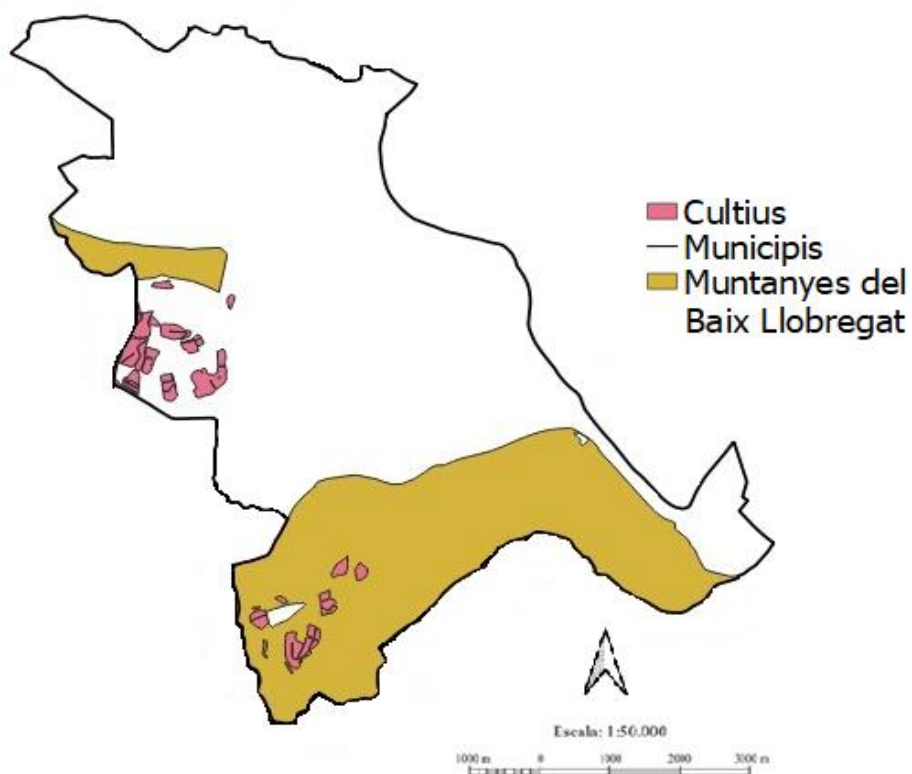


Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	0,05	0,63	0,68	0,08	1,32	1,4
Herbacs	1,45	0	1,45	26,08	0	26,08
Fruita Dolça (Sense cirerers)	0,06	0	0,06	0,25	0	0,25
Fruita seca	0,28	0	0,28	5,15	0	5,15
Horta	0	0,52	0,52	0	13,64	13,64
Oliveres	4,31	0	4,31	5,86	0	5,86

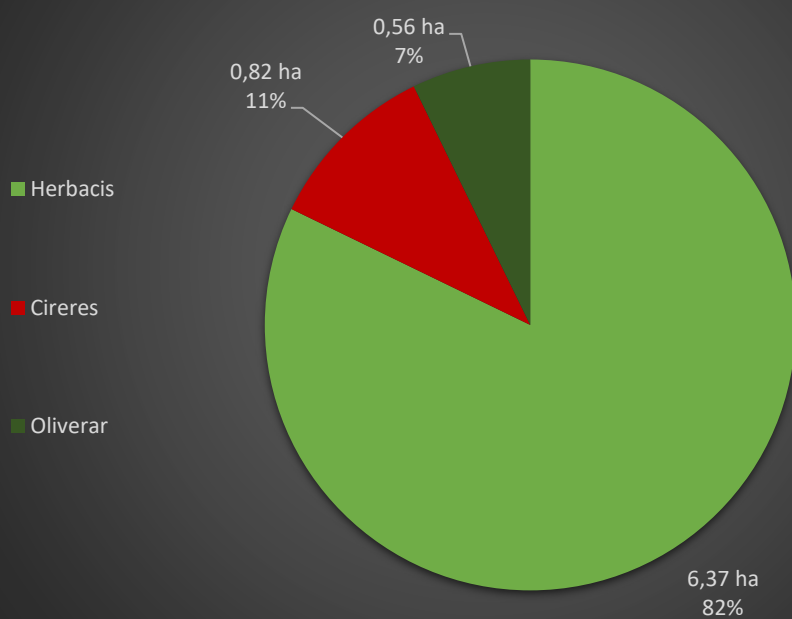
A Cervelló, a l' igual que a Castellví de Rosanes, hi ha un total de sis tipus de conreus, on l'olivera ocupa el 59% del territori, seguit pels herbacis amb un 20% i molt per darrere els cirerers amb un 9%, molt a prop de l'horta. La producció en tones no és proporcional a la superfície que ocupa cada conreu, ja que el 20% de terres de herbacis, produeixen 26,08 tones front les 5, 86 de les oliveres, encara que ocupen un 59% del total d'hectàrees del municipi. El segon conreu amb més producció en tones és l'horta, encara que es trobi al quart lloc en quant a hectàrees.



6.1.4 Martorell



Superfície de conreu (ha) Martorell

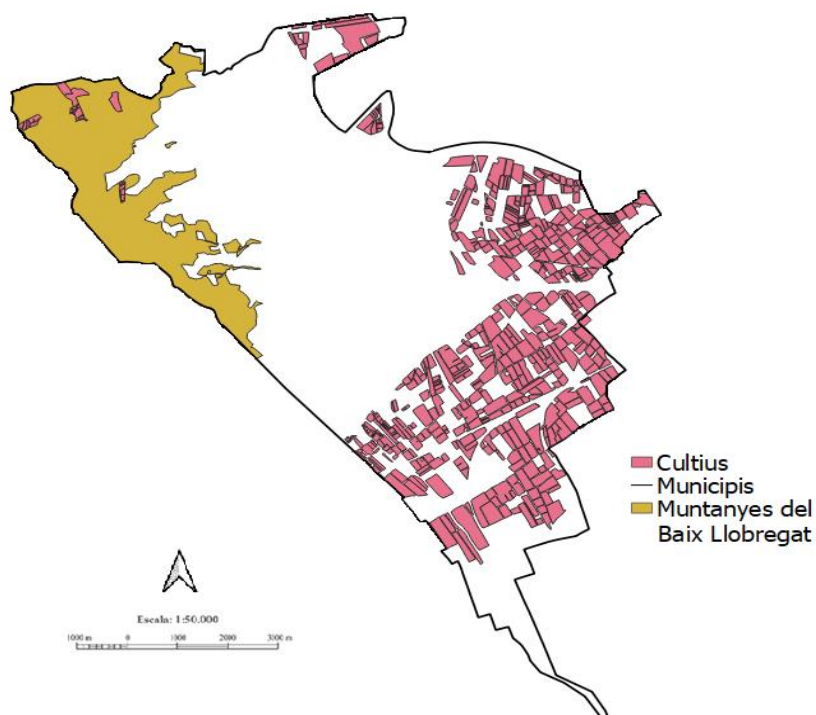




Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	0,82	0	0,82	1,31	0	1,31
Herbavis	5,32	1,05	6,37	10,81	5,31	16,12
Oliveres	0,56	0	0,56	0,76	0	0,76

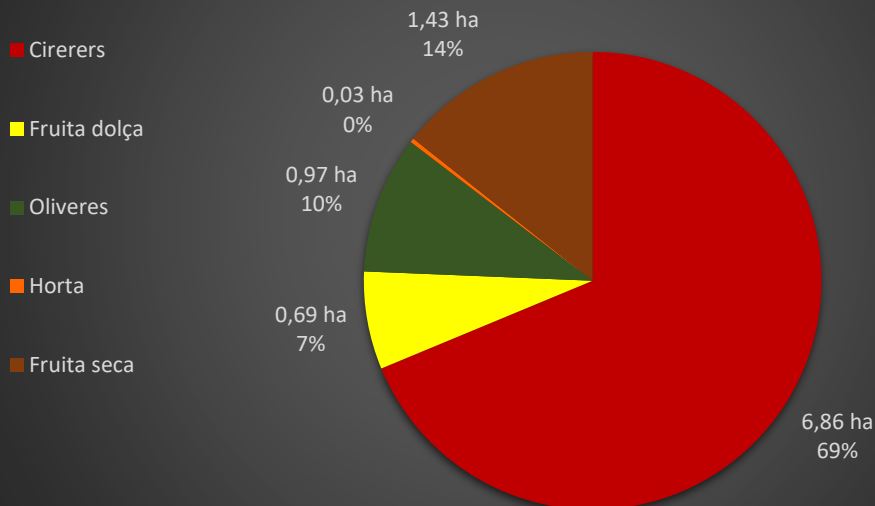
En el cas de Martorell només hi ha quatre tipus de conreu, on els herbavis ocupen la primera posició en quant a hectàrees, amb un 65% de les hectàrees totals. Per darrere hi ha la fruita seca amb un 21% i molt per darrere les oliveres i els cirerers. La producció en aquest cas sí que es correspon amb els cultius amb més extensió, ja que els herbavis són els que més tones produeixen, seguidament de la fruita seca, al igual que en extensió.

6.1.5 Sant Boi de Llobregat





Superfície de conreus (ha) Sant Boi de Llobregat

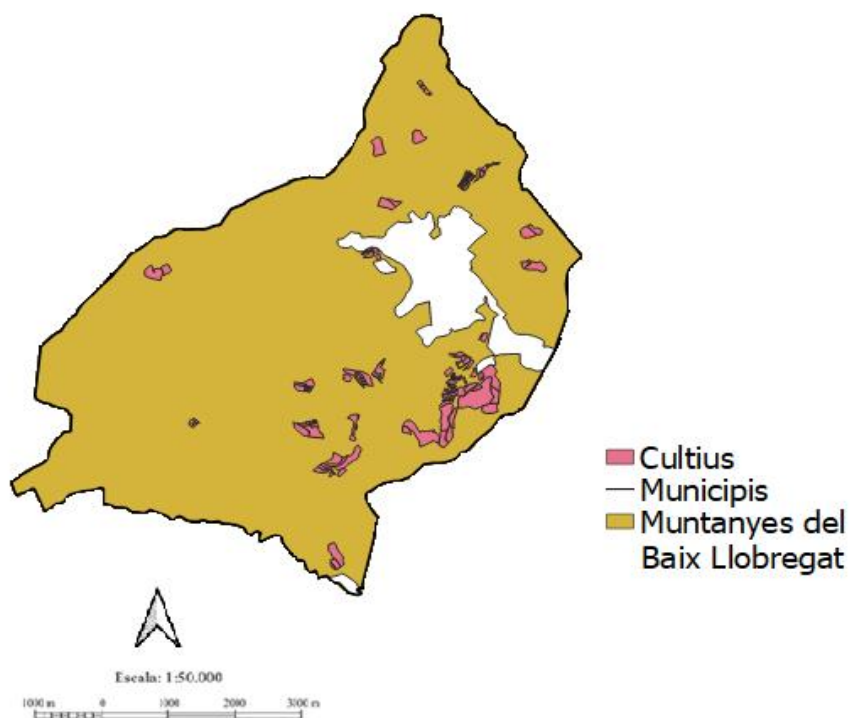


Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	0,59	6,27	6,86	0,94	13,16	14,1
Fruita Dolça (Sense cirerers)	0,42	0,27	0,69	2,43	2,18	4,61
Fruita seca	1,43	0	1,43	1,25	0	1,25
Horta	0	0,03	0,03	0	0,6	0,6
Oliveres	0	0,97	0,97	0	2,97	2,97

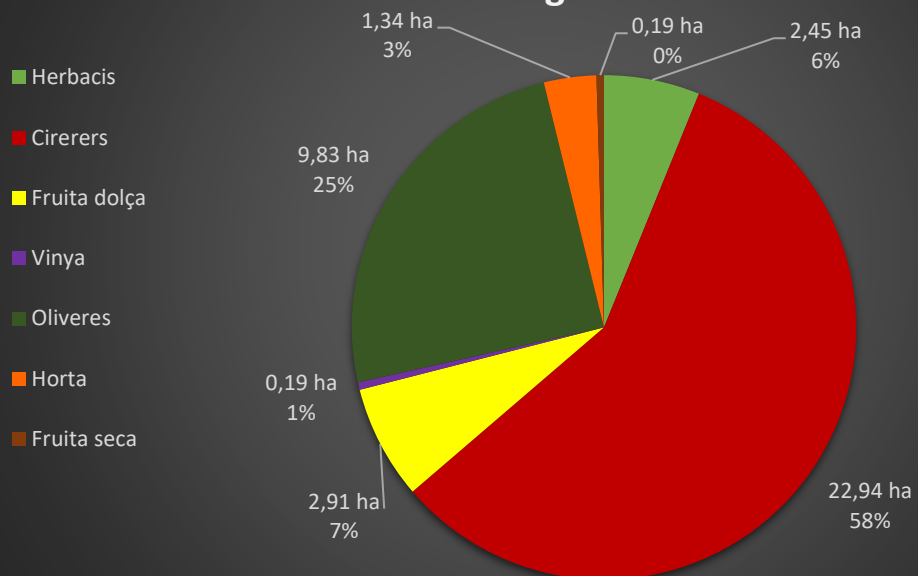
Sant Boi de Llobregat contempla cinc categories de conreus, on els cirerers ocupen el 69% del territori total en hectàrees, molt per davant del 14% de fruita seca, i de fruita dolça amb un 7%. La producció de conreus amb més tones correspon als cirerers i després la fruita dolça, que encara que hagi la meitat de superfície que de fruita seca, produeixen més tones.



6.1.6 Sant Climent de Llobregat



Superfície de conreus (ha) Sant Climent de Llobregat

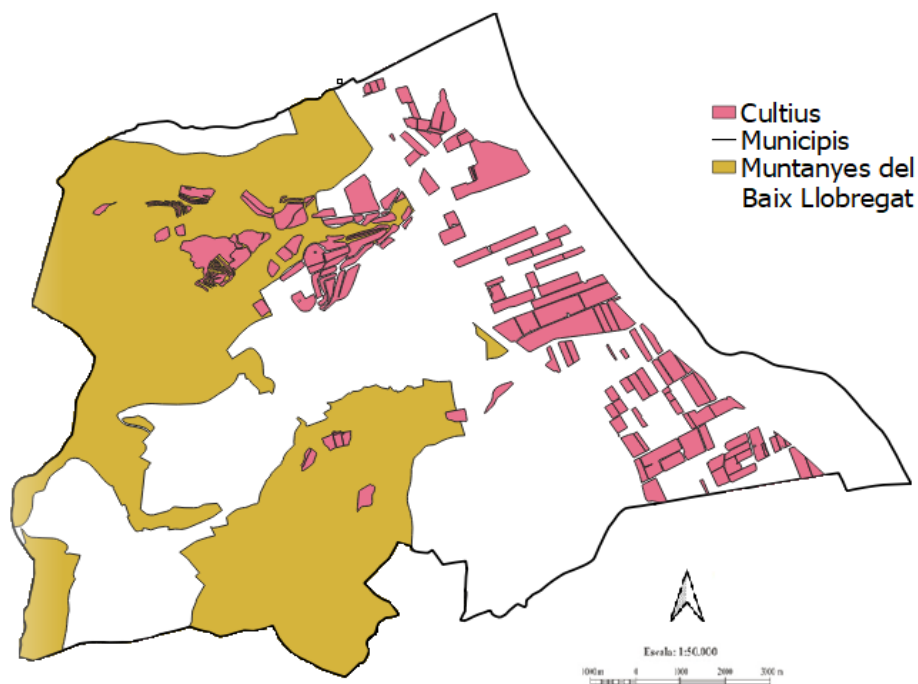




Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	16,37	6,57	22,94	26,19	13,79	39,98
Herbacis	1,59	0,86	2,45	0	2,04	2,04
Fruita Dolça (Sense cirerers)	1,07	1,84	2,91	6,2	36,81	43,01
Fruita seca	0	0,19	0,19	0	0,36	0,36
Horta	0,39	0,95	1,34	2,26	25,65	27,65
Oliveres	8,75	1,08	9,83	11,9	3,31	15,21
Vinya	0,19	0	0,19	0,61	0	0,61

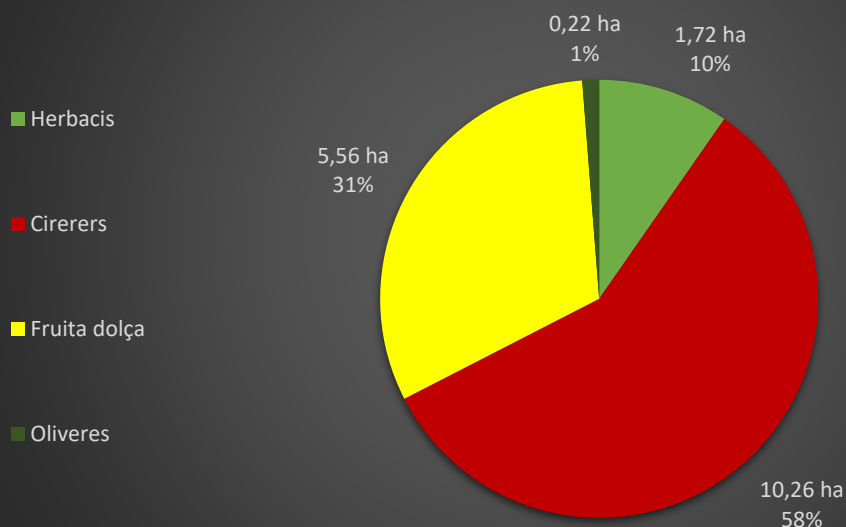
Sant Climent de Llobregat aglutina set conreus però el predominant en quant a superfície amb un 58% és el de cirerers. Per darrere apareixen les oliveres amb un 25% seguits de la fruita dolça, particularment tarongers i la categoria “d’altres fruites” sense especificar, i els herbacis molt a prop. La producció no es correspon amb les hectàrees que ocupen, ja que el conreu que produeix més tones és la fruita dolça amb una producció en regadiu molt per sobre dels altres conreus, seguida dels cirerers. En aquest cas, l’horta amb un 3% del territori, és el tercer en quant a producció, per sobre de les oliveres que ocupen un 22% més de territori.

6.1.7 Santa Coloma de Cervelló





Superfície de conreus (ha) Santa Coloma de Cervelló

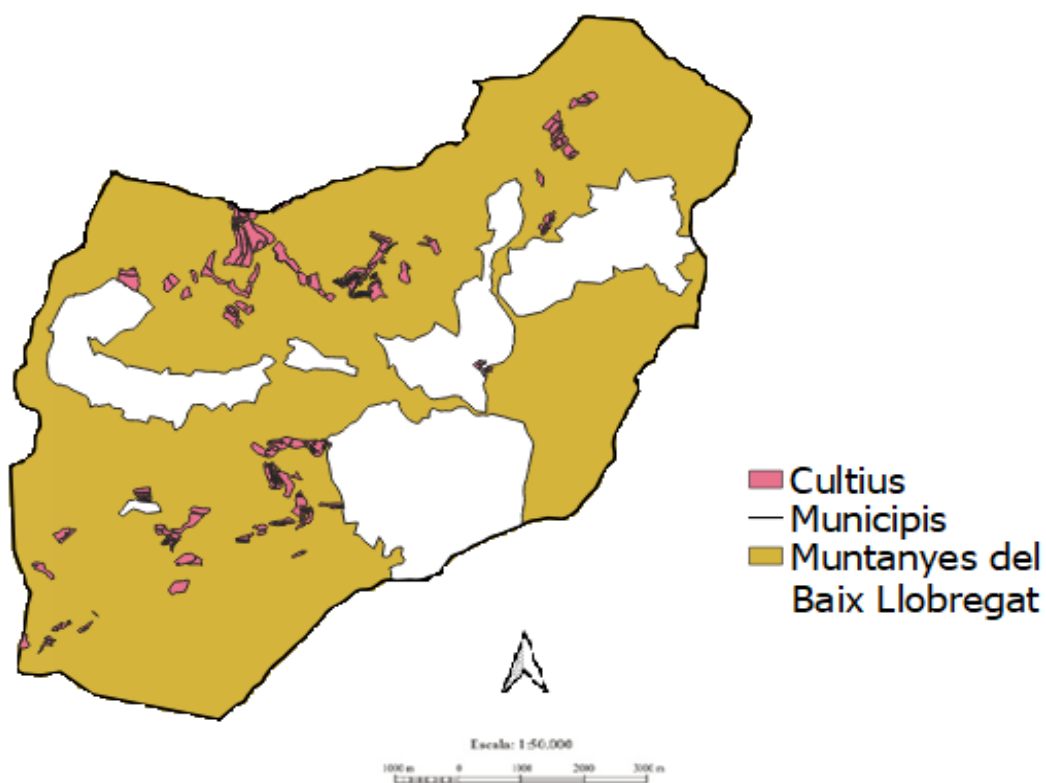


Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	1,25	9,01	10,26	2	18,92	20,92
Herbacis	0,82	0,9	1,72	2,37	0	2,37
Fruita Dolça (Sense cirerers)	0,33	5,23	5,56	1,94	56,82	58,76
Oliveres	0,17	0,05	0,22	0,23	0,15	0,38

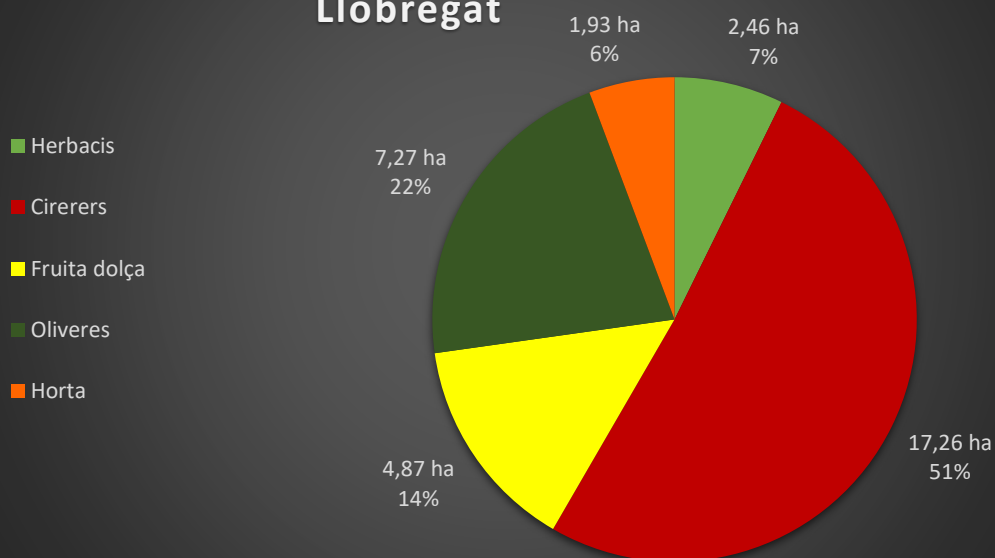
Al municipi de Santa Coloma de Cervelló, trobem quatre tipus de conreus. Els cirerers predominen l'espai amb un 58% de les hectàrees, i la fruita dolça amb un 31%, molt per davant dels herbacis amb un 10% i les oliveres. El conreu que genera més tones de producció és la fruita dolça, encara que estigui molt per darrere dels cirerers en quant a hectàrees.



6.1.8 Torrelles de Llobregat



Superfície de conreus (ha) Torrelles de Llobregat

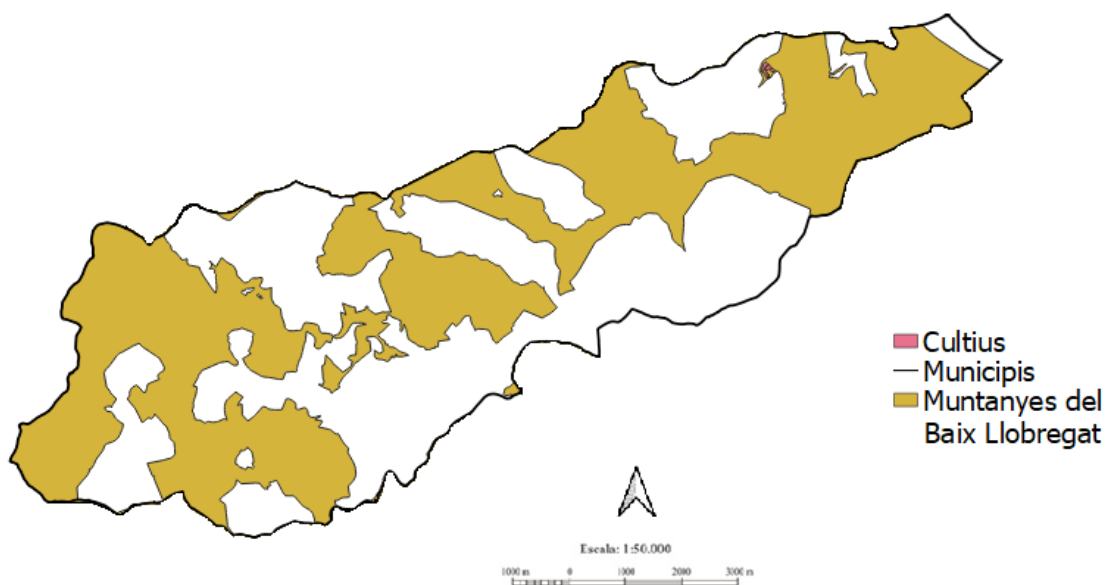




Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Cirerers	1,19	16,07	17,26	1,9	33,74	35,64
Herbavis	0,97	1,49	2,46	0	1,58	1,58
Fruita Dolça (Sense cirerers)	1,68	3,19	4,87	7,17	40,29	47,46
Horta	0	1,93	1,93	0	39,25	39,25
Oliveres	4,3	2,97	7,27	5,84	9,11	14,96

Torrelles de Llobregat contempla cinc tipus de conreus, sent els cirerers els que més hectàrees ocupen, amb un 51% del total. Les oliveres amb un 22% estan es segona posició i la fruita dolça en tercera amb un 14%, molt per damunt dels herbavis i l'horta. La producció en tones la lidera la fruita dolça, encara que en extensió sigui la tercera categoria. L'horta, sent la categoria amb menys superfície en hectàrees, és la segona amb més producció en tones, seguida molt a prop pels cirerers.

6.1.9 Corbera de Llobregat



Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Vinya	0,63	0	0,63	2,03	0	2,03



El cas de Corbera de Llobregat, no hi ha gràfic, ja que amb una sola categoria de conreus no seria representatiu. Però en aquest cas el conreu que contempla és la Vinya, amb una producció força baixa i una extensió ínfima.

6.1.10 La Palma de Cervelló



Conreus	Superfície (ha)			Producció (t)		
	Secà (ha)	Regadiu (ha)	Total (ha)	Secà (t)	Regadiu (t)	Total (t)
Oliveres	1,51	0	1,51	2,05	0	2,05

El terme municipal de la Palma de Cervelló al igual que l'anterior municipi, només té un tipus de cultiu, com són les oliveres.

7. Comparacions entre cultius de l'any 2021 i 2015

Per realitzar les comparacions, analitzarem els trets més característics de la superfície dels conreus i del que representa el percentatge sobre el total de la comarca del Baix Llobregat i de Catalunya.

També comparem els municipis de Muntanyes del Baix mitjançant el mapa de conreus de 2015 i 2021, on es poden apreciar els conreus d'aquest dos anys, per tant els que s'han anat perdent i guanyant.

-Cireres: Les cireres han disminuït la seva superfície a la zona de les Muntanyes del Baix des de l'any 2015 al 2021, ja que han passat de 84 hectàrees a 73 en sis anys. Així s'ha vist afectat el percentatge respecte la comarca, que ha baixat gairebé un 1%, al igual que el percentatge respecte a Catalunya, on baixa poc menys d'1%. La disminució total és força significativa, més concretament als cirerers de secà, que han disminuït la seva extensió en quasi bé la meitat, en 18 hectàrees. Els de regadiu han augmentat en gairebé vuit hectàrees.

-Herbacis: Aquests conreus han disminuït també la seva superfície en quasi 13 hectàrees totals, sent les secà que han disminuït més significativament, en més de 33 hectàrees. Per contraposició els terrenys en regadiu han guanyat força terreny, més concretament 21 hectàrees, per això s'aprecia una davallada, al



total, ja que el que ha augmentat en regadiu, no ho compensa la reducció de terres de secà. En quant al percentatge que representa en el total de la comarca ha baixat 4 punts percentuals i respecte al total de Catalunya continua amb el mateix percentatge.

-Fruita Dolça: Trobem que també ha disminuït en quant a hectàrees, perdent 2 hectàrees de regadiu i dos de secà, fent així que el percentatge total que representa a la comarca també hagi caigut més d'1%. Respecte el total de Catalunya ha pujat molt poc, ja que l'augment ha estat d'un 0'01%.

-Fruita Seca: La fruita seca no és significativament important al nostre territori, ja que com es pot apreciar al quadre, l'augment ha sigut de 0'2 hectàrees, guanyant així aquest territori en conreu de regadiu. Respecte el total de la comarca ha augmentat el percentatge en un 2% i a Catalunya l'incrementat és molt poc significatiu.

-Horta: En aquesta categoria de conreu la davallada respecte el 2015 ha estat significativa, ja que les terres de regadiu han disminuït en més de 6 hectàrees, i les de secà no arriben a l'hectàrea, sent en total més de 7 hectàrees totals. En quant al percentatge respecte la comarca ha baixat un 1% i respecte Catalunya ha pujat ínfimament menys d'una dècima.

-Oliveres: L'olivera és una de les categories de conreus que han augmentat les seves hectàrees respecte l'any 2015, ja que el total d'hectàrees ha augmentat en gairebé 11 hectàrees, donant-se l'augment a les hectàrees de secà, on han augmentat més de 12 hectàrees. Els conreus d'olivera de regadiu han baixat en superfície poc més d'una hectàrea. La comparació percentual respecte el total de superfície de la comarca ha augmentat més d'un 3%, sent el conreu que més ha augmentat percentualment respecte la comarca. I respecte Catalunya ha augmentat una centèsima.

-Vinya: Aquest conreu també ha augmentat respecte l'any 2015, no tant com l'olivera però el total d'hectàrees ha pujat a prop d'1 hectàrea, en aquest cas de regadiu, que compensa escassa baixada en terres de secà. Per tractar el percentatge total respecte la comarca afegir que ha augmentat més d'un 1% i respecte Catalunya, la pujada ha sigut d'una centèsima. Per tant l'increment ha estat ínfim, encara que es pot apreciar a les taules.

A continuació sota la taula comparativa entre els dos períodes, fem la comparació dels mapes municipals respecte els conreus de 2015 i 2021.



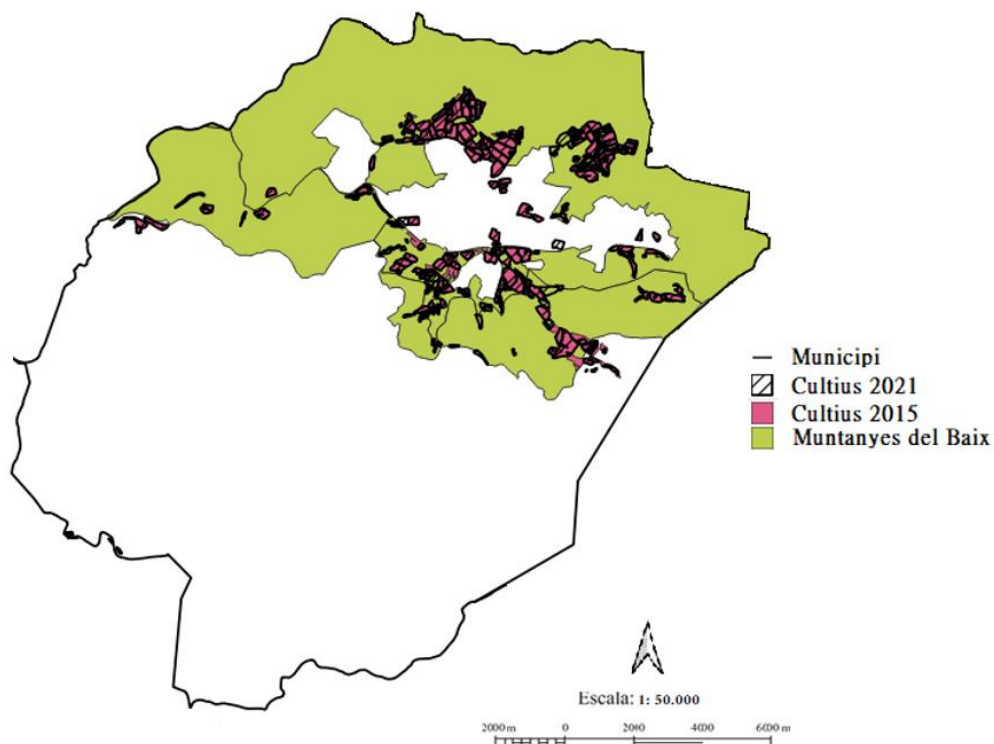
Conreus 2015-2021	Superfície (ha)									
	Secà (ha) 2021	Secà (ha) 2015	Regadiu (ha) 2021	Regadiu (ha) 2015	Total (ha) 2021	Total (ha) 2015	% Comarca 2021	% Comarca 2015	% Catalunya 2021	% Catalunya 2015
Cirerers	26,21	44,72	47,06	39,46	73,27	84,19	51,96%	52,94%	2,64%	3,35%
Herbacis	91,6	124,80	22,16	1,39	113,76	126,20	13,95%	18,02%	0,02%	0,02%
Fruita Dolça (Sense cirerers)	8,41	10,72	18,70	21,32	27,11	32,04	15,42%	14,05%	0,04%	0,05%
Fruita seca	1,73	1,72	0,19	0	1,92	1,72	11,29%	9,05%	0,003%	0,002%
Horta	0,42	1,62	5,93	12,13	6,35	13,75	0,52%	1,51%	0,05%	0,12%
Oliveres	28,4	16,17	6,15	7,58	34,55	23,75	7,49%	4,46%	0,03%	0,02%
Vinya	71,88	71,98	0,85	0	72,73	71,98	26,83%	25,61%	0,12%	0,13%



7.1 Comparació dels mapes de conreus de l'any 2025 i 2021

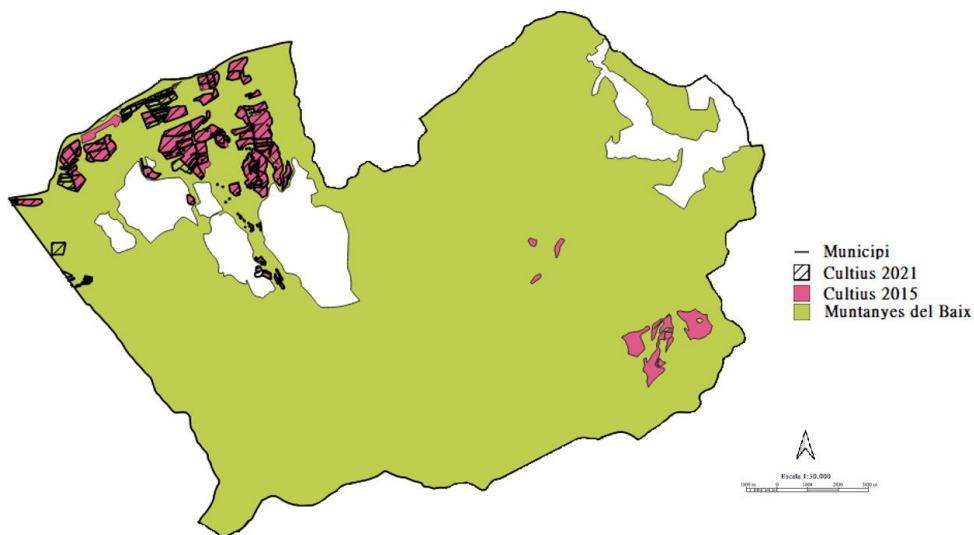
En aquests mapes s'aprecien de color rosa els cultius de l'any 2015 i els polígons ratllats corresponents a l'any 2021. En cas de coincidir als dos anys s'aprecia el rosa ratllat de negre per sobre. Aquests terrenys estan sobre el terreny verd corresponent al territori de les Muntanyes del Baix.

7.1.1 Begues



En el territori de Begues, les terres de l'any 2015 coincideixen totalment a les de 2021, exceptuant al nord del municipi, on s'ha afegit un altre camp de conreu, també hi ha hagut terres que s'han perdut, però no tan significativament com les que s'han sumat, en aquest cas.

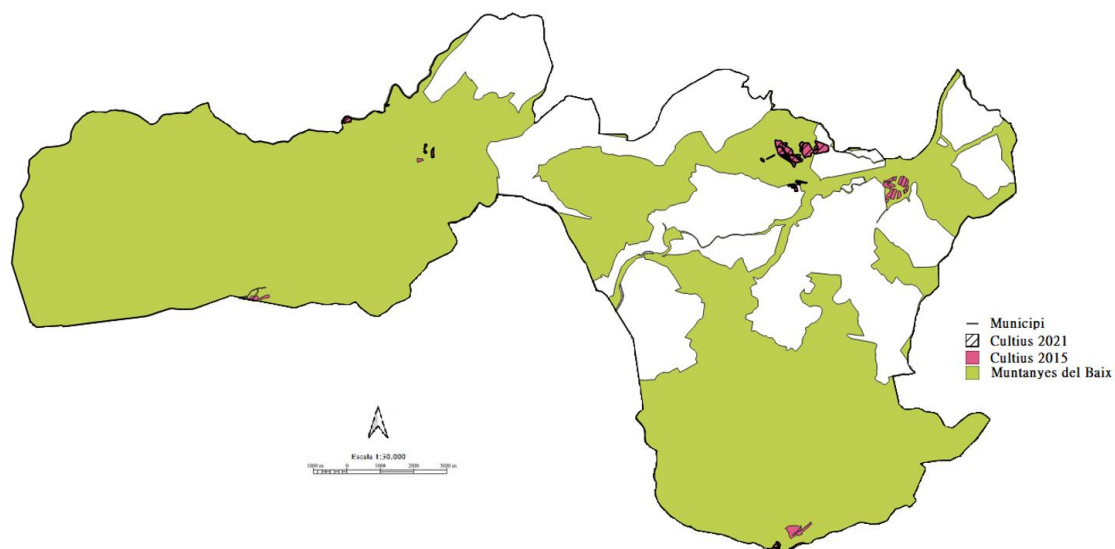
7.1.2 Castellví de Rosanes





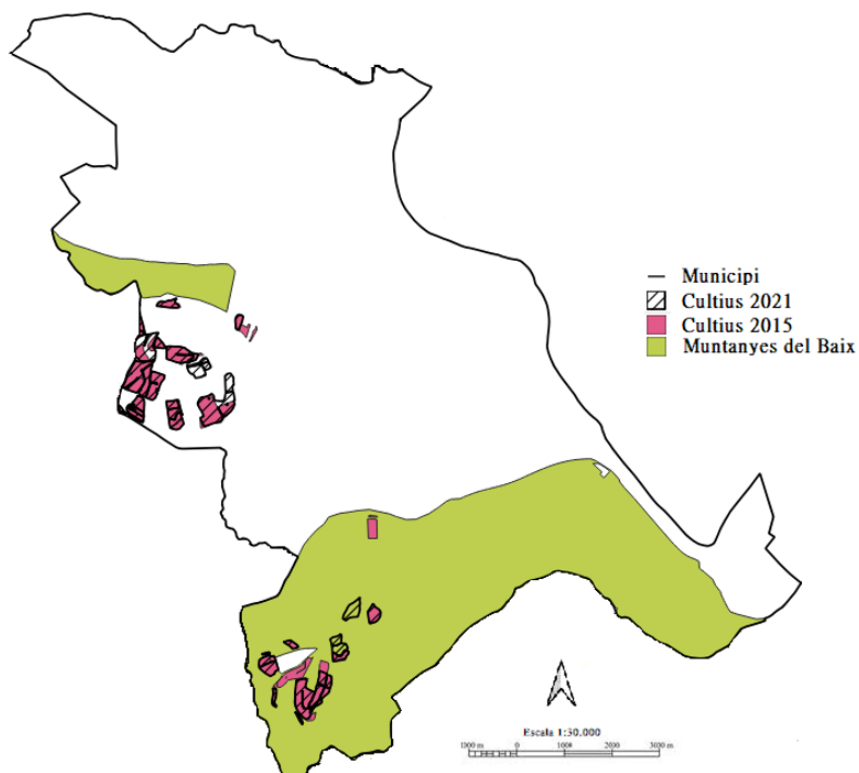
A Castellví de Rosanes podem apreciar com a la zona Nord Oest es perd una zona respecte a l'any 2015, però es guanya una altre zona a l'any 2021 poc més orientat a l'oest, on apareix una superfície ratllada de negre. Al extrem sud est de la comarca hi ha un grup de terres que a dia d'avui no continuen amb conreus, com es poden apreciar pintades de rosa.

7.1.3 Cervelló



Cervelló és un municipi el qual ha perdut superfície de conreu respecte l'any 2015, com es pot apreciar a l'est del municipi i l'extrem sud.

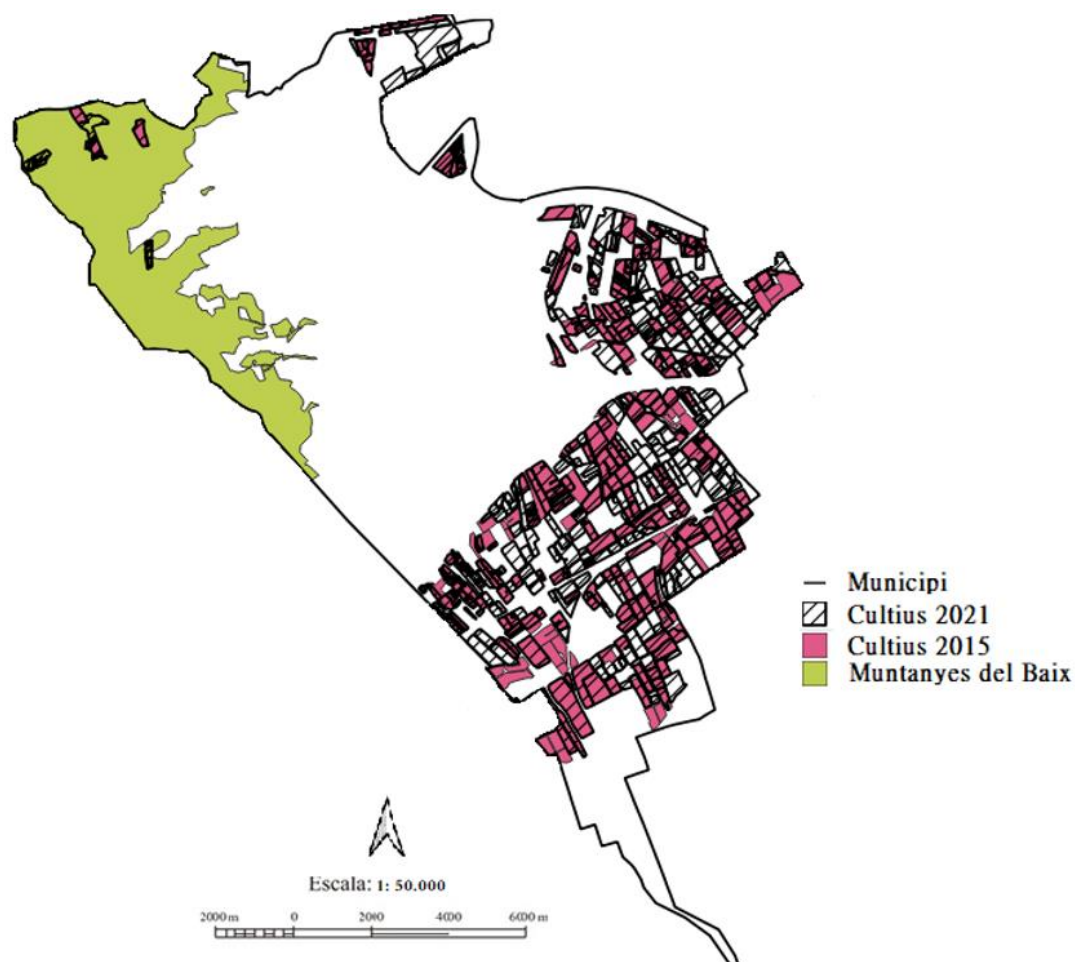
7.1.4 Martorell





El terme municipal de Martorell contempla un equilibri entre les perdudes de terres i les que s'han conreat de noves a l'any 2021, ja que hi ha varies parcel·les que corresponen al període de 2021 que abans no hi eren, sobre tot al extrem sud oest i a l'oest, on hi ha varies parcel·les ratllades.

7.1.5 Sant Boi de Llobregat

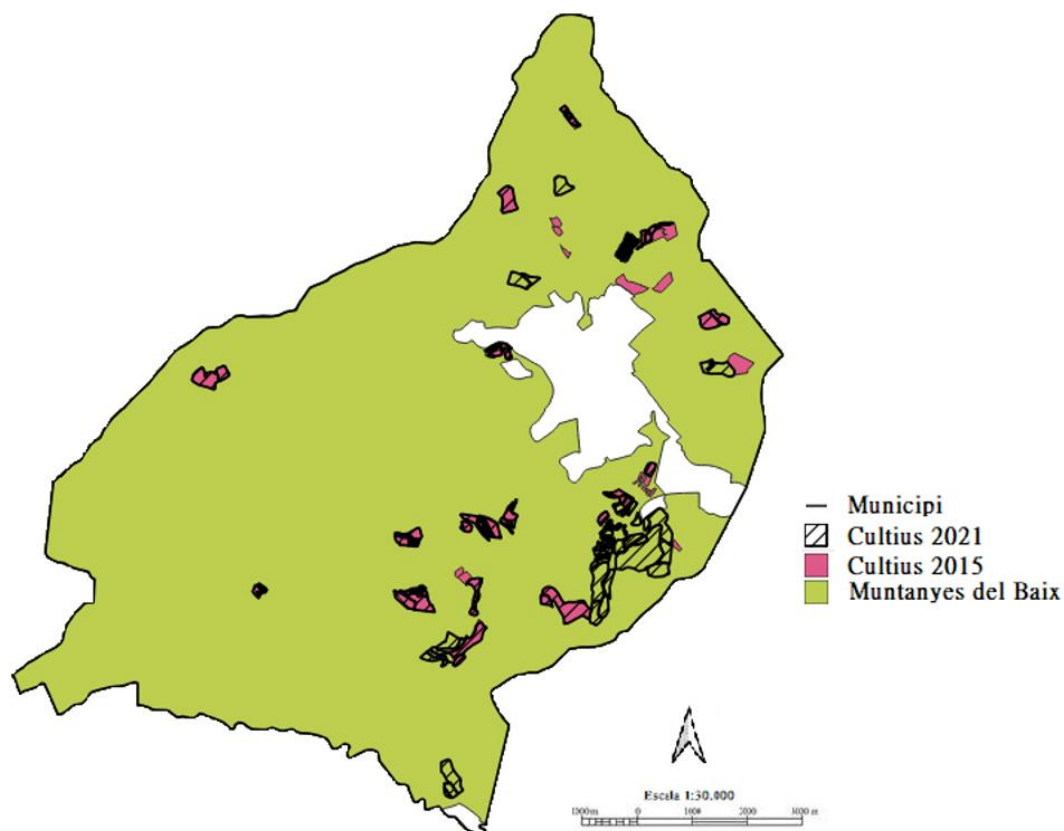


Sant Boi aglutina gran part de les terres de conreu al extrem sud oest del municipi, el qual correspon al Parc Agrari, però aquesta zona queda fora dels límits del territori de les Muntanyes del Baix, per tant no comptabilitzem aquests conreus, encara que es poden apreciar al mapa les variàncies d'un any a l'altre.

Situant-nos al territori verd corresponent a les Muntanyes del Baix, s'han guanyat terrenys respecte el 2015.

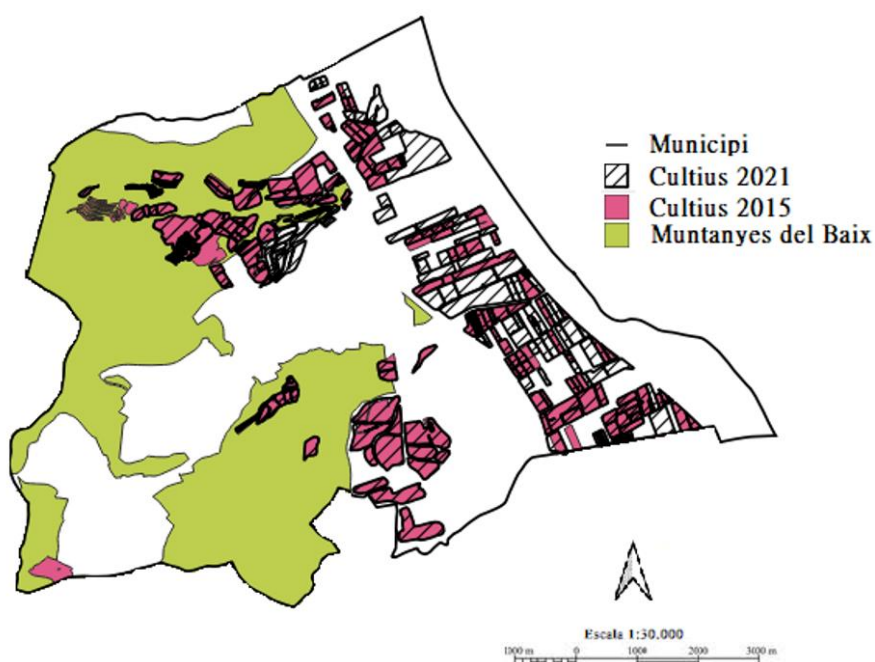


7.1.6 Sant Climent de Llobregat



A Sant Climent de Llobregat podem apreciar com hi ha un augment de terres conreables, ja que a l'extrem oest i sud del terme municipal, apareixen grans superfícies al 2021. També cal afegir que al nord oest hi ha terres del període 2015 que actualment ja no hi són.

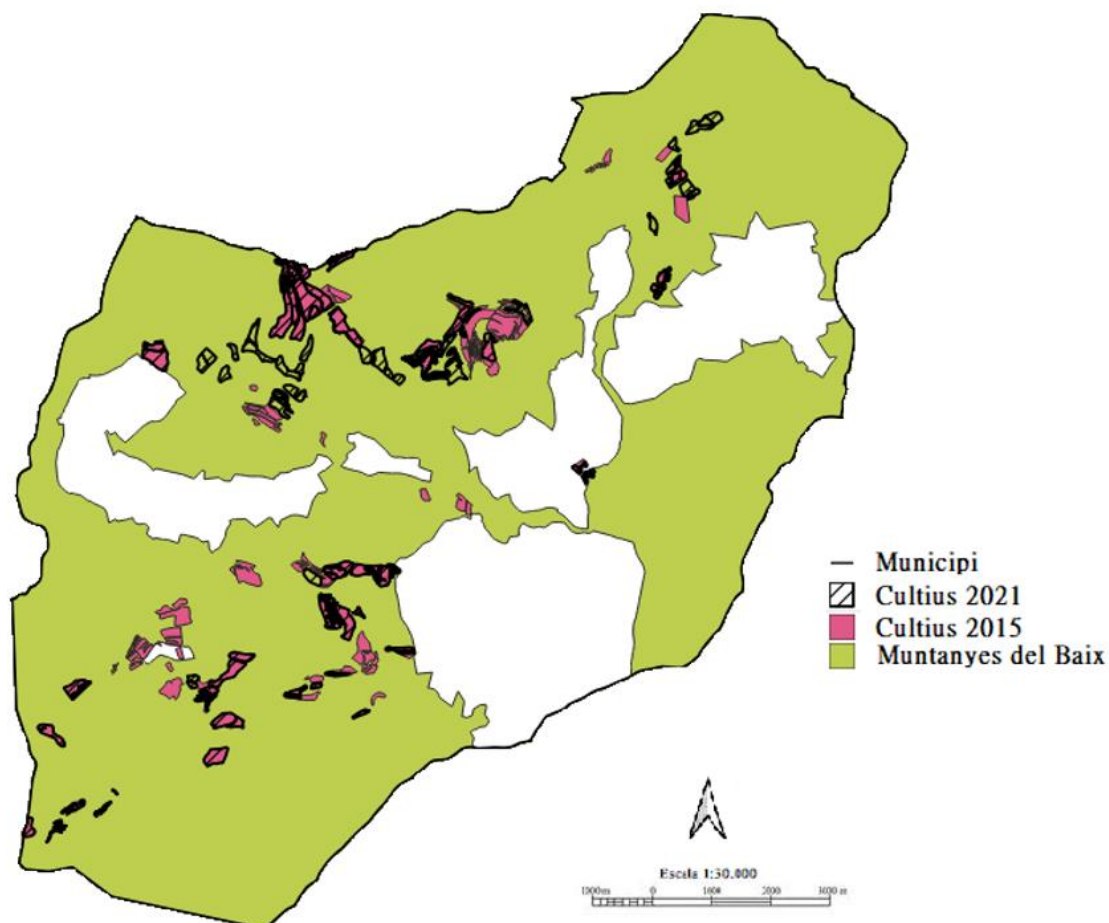
7.1.7 Santa Coloma de Cervelló





A Santa Coloma de Cervelló ens passa com a Sant Boi, ja que hi ha gran part de les terres que queden fora de la zona de les Muntanyes del Baix, però centrant-nos en les que queden dins del territori, podem apreciar com s'han perdut terres respecte el 2015.

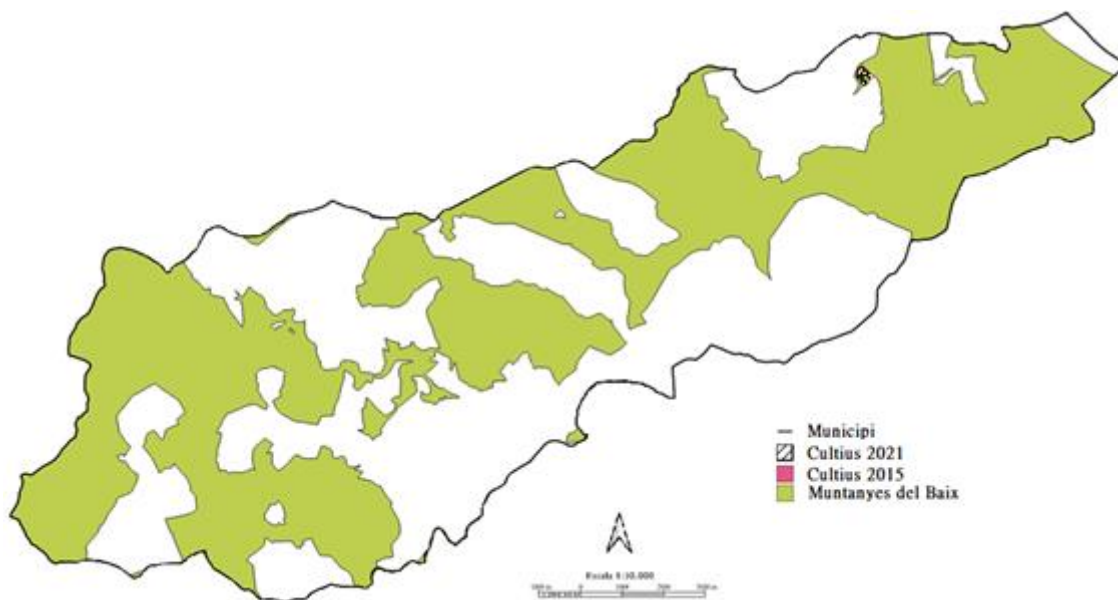
7.1.8 Torrelles de Llobregat



El cas de Torrelles de Llobregat podem apreciar com hi ha força terrenys que es guanyen respecte el 2015, però també hi ha molts terrenys que a dia d'avui ja no es conreen, havent així una pèrdua de superfície conreable al municipi.

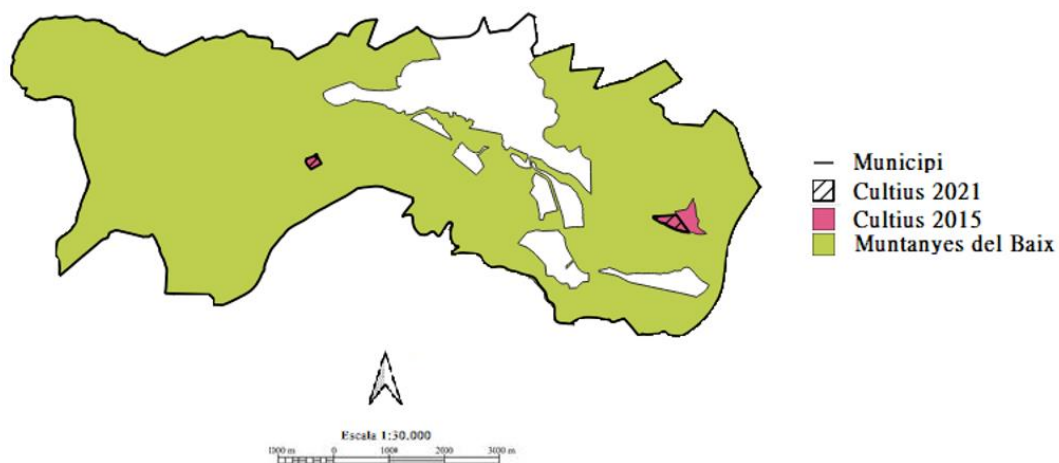


7.1.9 Corbera de Llobregat



Corbera de Llobregat s'ha mantingut respecte al 2015 en quant a superfície de terres.

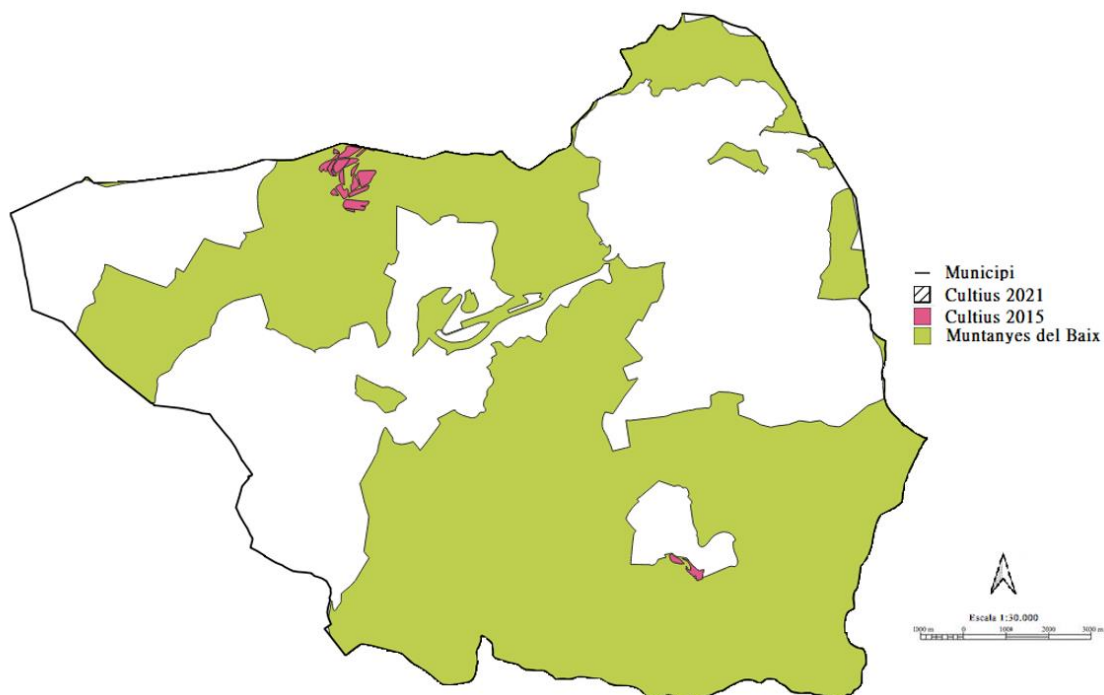
7.1.10 La Palma de Cervelló



La Palma de Cervelló compta amb poca superfície conreada, però cal afegir que en aquest últim període de 2021 ha perdut superfície, com es pot apreciar al mapa.



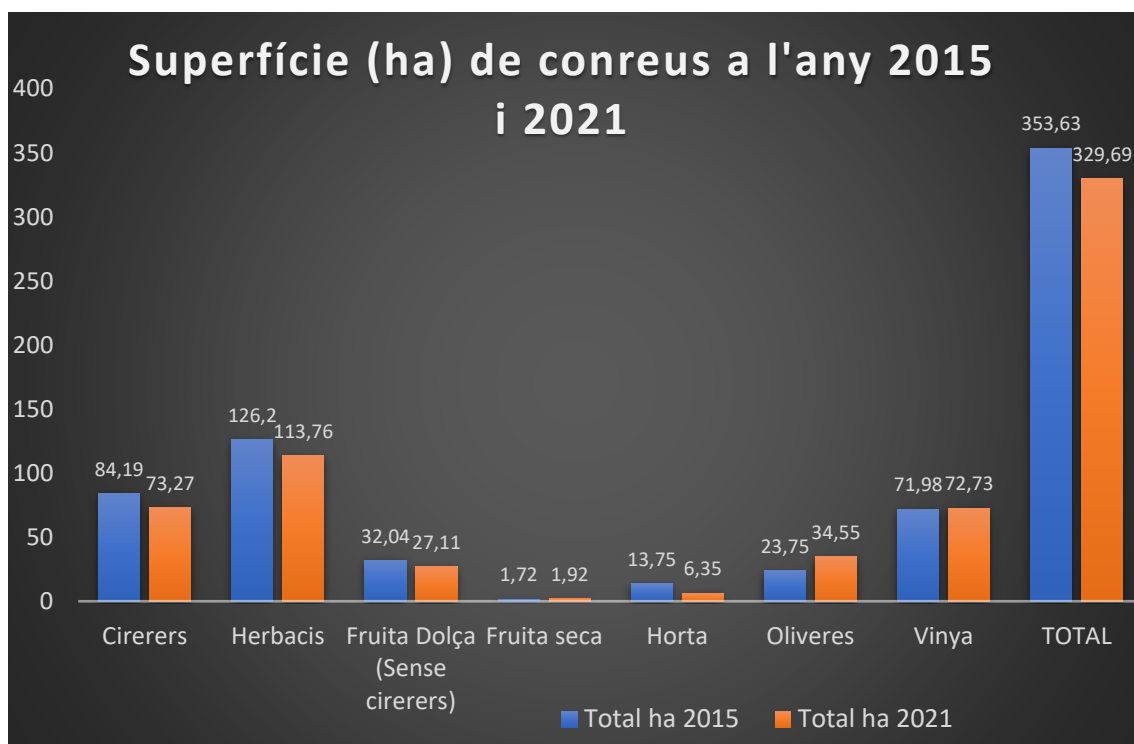
7.1.11 Vallirana



El cas de Vallirana és peculiar, ja que ha perdut tota la superfície conreada que tenia al 2015, quedant-se al 2021 sense cap hectàrea conreada.

També comentar que els municipis de Viladecans i Gavà no en tenen cap superfície de conreu al territori de les Muntanyes del Baix, per tant no s'ha afegit el seu mapa.

7.2 Comparació total entre superfícies de conreus





El següent gràfic ens mostra els diferents conreus i les hectàrees que ocupen a l'any 2015 i al 2021, sent així els Herbacis, Cirerers i la Vinya els conreus amb més superfície a tots dos anys. També comentar que l'olivera i la vinya augmenten de superfície a l'any 2021 respecte el 2015. Com podem apreciar el total d'hectàrees conreades ha disminuït aproximadament 24 hectàrees d'un any a un altre, disminuint el 7% en set anys, és a dir, cada any disminueixen un 1% les terres a la zona de Muntanyes del Baix.

8. Conclusions globals

En conclusió acabem de comentar els següents temes, on primerament tractem la ubicació de les terres de conreu, ja que el nostre estudi es centra en les que corresponen a la Comarca del Baix Llobregat, més concretament les que estan dins de les Muntanyes del Baix. Als mapes es poden observar com hi ha terres de conreu fora de la zona d'estudi, comentar que aquestes no estan incloses dins de les estadístiques representades en taules i gràfiques, però si es tenen en compte pel recompte general de terres a la comarca o a la resta de Catalunya, en quant a producció i superfície, com apareixen les dades a la primera taula de l'estudi, corresponent al punt 3.1, "*Taula de producció i superfície per cultius a les Muntanyes del Baix Llobregat*". També comentem els conreus que presentin alguna peculiaritat, al igual que una explicació sobre l'anterior comparativa entre els dos períodes estudiats.

El conreu de les cireres, presents a la majoria dels municipis estudiats, **representa més de la meitat de la superfície del total de la comarca, i quasi la meitat de la producció**. Per tant al territori de les Muntanyes del Baix la presència de cirerers és important, però no sobre el total de Catalunya.

Encara que els cultius siguin més extensos en hectàrees, no han de ser necessàriament més productius en tones, ja que hi ha tipus de conreus que són de regadiu i altres de secà. **Els conreus de regadiu són més productius en quant a tones que els de secà**. Per això encara que siguin més extensos, no són necessàriament els més productius. **Però els que predominen en quant a hectàrees són els conreus de secà, ja que la disponibilitat hídrica al territori estudiat és escassa, per això els conreus de regadiu són menys nombrosos**.

En quant el total de superfície i de producció, aquesta zona de Muntanyes del Baix té un impacte poc rellevant, ja que només les cireres representarien una quantitat representativa. Ja que en quant a superfície representen el 2,64% del total de Catalunya i el 1'73% respecte la producció en tones.

Respecte el període observat de 2015 i 2021 es veuen certes diferències, com per exemple que **tots els conreus exceptuant la Fruïta Seca, les Oliveres i la Vinya han disminuït la superfície** de l'any 2015 al 2021 molt significativament, sent més important la disminució de terres que l'augment en aquestes tres tipologies esmentades, ja que **només l'olivera ha sumat significativament més superfície de conreu** que les altres. Per tant es pot dir que **actualment hi ha menys superfície de conreu**, en concret, fent la suma de tots els conreus, **hi ha hagut una davallada de 23'89 hectàrees** a la zona de les Muntanyes del Baix respecte l'any 2015.

Per finalitzar el comentari cal afegir que **els dos municipis que més terres de conreu en quant a número, són Begues i Castellví de Rosanes**, ja que altres tenen més terres de conreu però fora del territori de Muntanyes del Baix.