

SAGAR MOTEN HIZTEGI HAU ULERTZEKO OHARRAK

Hiztegi hontan dauden sagar mota guztiak, Euskal Herrian argitaratu diren liburuetatik atereak dira. Liburu denak ez genduen ikusiko noski. Baita ere hiru paper-orri ikusi ditugu.

Liburu eta paper-orriak bokal batekin izendatu ditugu, jakiteko nondik jaso dugun sagar mota.

Sagar mota bat liburu batean era batera dago idatzia eta beste liburu batean beste erara. Adibidea: Batean PATZULOA eta bestean PATZULUA. Sagar mota guztiak jarri ditugu.

Grafia ere errespetatu egin dugu. Adibidea: Liburu batean CANA eta bestean KANA. Biak jarri ditugu.

Baita ere, sagar mota batzuk, liburu batzutan "A" organikoarekin azaltzen dira eta beste batzutan gabe. Adibidea: GOIKOETXE sagarra edo GOIKOETXEA. Sagar mota batzuk berezkoa dute bukaerako "A". Adibide: TXALAKA.

"A" organikoa daramatenak honela azaltzen dira: GOIKOETXE(A). Honek ez du esan nahi sagar mota guztiak hori egin dugunik, baizik eta azaltzen direnekin.

Sagar mota batzutan, azpian azaltzen da herri baten izena. Herri hortan ematen dioten izena sagarrari esan nahi du. Adibide: ALUCHER-LUCE

(Zarauz)

Zarautzen ezagutzen den edo ezagutzen zuten sagar mota horren izena.

EUSKAL HERRIAN EZAGUTZEN DIREN SAGAR MOTAK

<u>IZENA</u>	<u>AHO GOZOA</u>	<u>SINONIMOAK</u>	<u>NONDIK JASOA</u>
Abalegui.....		Abali(a), Abeloya.....	B,D,E.
Abali(a).....	Soso, geza.....	Abalegui, Abeloya.....	B,F,I,L.
Abeloia.....			K.
Abeloya.....		Abalegui, Abali(a).....	B.
Acipres.....	Dulce.....		J.
Agin azpi(a).....	Insipido-amargo.....	Japonesa.....	I,J.
Agor mokote.....	Soso-acido.....		F,I,K,L.
	Gazi-geza		
Aia.....			N.
Aisar txuri.....			M.
Aitona.....	Gazia.....		P
Aitza.....		Aitze, Aritza.....	B.
Aitze.....		Aitza, Aritza.....	B.
Aizpuru(a).....	Gazi-geza.....		A,B,L.
Aldako.....	Soso-acido.....		F,I,K,L,M.
	Gazi-geza		
Aldakua.....			M
Ale aundi.....	Gazi-gozoa.....		L.
Ale handi.....			R.
Ale haundi.....	Agridulce.....		F,I.
	Gazi-gozoa		
Aleman.....	Agridulce.....		F,I,L.
	Gazi-gozoa		
Alper.....			L.
Altza.....	Soso-amargo.....		F,I,L.
	Geza-garratza		
Alzola.....			E.
Altzola makatza.....	Dulce-insípido.....		I.
Alucher-luce.....		Argarate, Beguizabal,.....	B.
(Zarauz)		Leaburu, Merquelin-zuri, Muchu-gorri, Palacio, Urtebete-gueza.	
Aluchu-lucia.....		Aya, Cizurquil, Cherlaka,...	B.
(Vergara)		Macatza, Saluate.	
Amabirjin.....	Agridulce.....	Barra gorri.....	I.
Ama Virgiña.....			H.
Ambua.....		Aramburu, Charpa, Chori,...	B.
		Jechus, Quisquilla.	
Amisagasti.....			H.
Andoain.....	Soso,.....	Andoaina, Andoñi.....	A,B,D,E,
	Geza	Andoñ(a)	F,H,I,L.
Andoñ(a).....		Andoain.....	B.
Andoaina.....	Geza.....	Andoain, Andoñi.....	L.
Andoñi.....	Geza.....	Andoain, Andoaina.....	L.
Andra Mari.....	Soso-amargo.....		F,I,L,O.
	Geza-garratza		

Andres.....			B,D.
Anguiozar.....			B,D,E,H.
Anisa.....			R.
Anix(a).....	Gazi-gozoa.....		F,I,K,L.
	Agridulce		
Añarre.....	Acido-amargo.....		I.
Apeza.....			R.
Aragoi errezilla.....			F.
Aramburu.....	Dulce.....	Ambua, Charpa, Chori.....	A,B,D,E,I.
		Jechus, Quisquilla, Txori.	
Arechavaleta.....			E.
Aremayo.....			B,E.
Argarate.....	Soso-amargo.....	Alucher-luce, Begizabal,.....	B,I.
		Leaburu, Merquelin-zuri,	
		Muchu-gorri, Palacio,	
		Urtebete-gueza.	
Argentina.....			H.
Argentino.....	Agridulce.....		I.
Aritza.....	Acido-amargo.....	Gabi errota, Aitza, Aitze.....	B,D,E,F,H,I,L.
	Gazi-garratza		
Arizaga.....			A.
Arzabal.....			E.
Ascasibar.....			B,D,E.
Astigarraga.....			A.
Atso.....	Gozoa.....		L.
Aya.....	Soso.....	Aluchu-lucia, Cizurquil,.....	B,D,I,K.
(Hernani)		Cherlaka, Macatza, Saluate.	
Ayerdi.....			A.
Aynastegui.....		Orozco, Urdan-iturri.....	B.
(Vergara)			
Azalain.....	Dulce.....		I.
Azeri.....			A.
Aziloka.....	Acido-amargo.....	Gaziloka.....	F,I,L.
	Gazi-garratza		
Azkoneta.....	Amargo.....		F.I.L.
	Garratza		
Azpeiti.....			R.
Azpuru garratza.....			N.
Balanzategi.....	Soso.....	Mamula. Musuzabal.....	I.L.
	Geza		
Balanzategui.....		Esnaola, Gueza-molaga,.....	B.
		Gueza-zuriya, Mamua,	
		Musu-zabal. Sagar zuri.	
		Zamora.	
Balda.....		Gueza gorriya.....	D.
Baracaldesa.....			D.
Barcaiztegui.....			A.
Barra gorri.....	Agridulce.....	Amabirjin.....	I.
Bastida.....	Geza.....	Pastire.....	L.
Batza.....		Batzui.....	L.
Batzui.....		Batza.....	L.
Baztan.....	Soso.....	Bizkai.....	I,M.
Baztan gorri.....			R.

Baztan zuri.....			R.
Baztar.....	Geza.....	Bixkai.....	L.
Begizabal.....	Soso-amargo.....	Argarate, Musugorri, Palazio I.	
Belaundia.....			A.
Belindegui.....			E.
Beltza.....	Amargo.....	Geza miña.....	B,I.
Bera.....			R.
Berde garratza.....			R.
Berde mikatza.....		Verde agria.....	N.
Berio.....	Gazi-geza.....		P.
Berrondo.....			H.
Bikario.....			R.
Billandegui.....			B.
Billindegui.....			A.
Bixkai.....	Geza.....	Baztar.....	L.
Bizkai.....	Soso, Geza.	Baztan.....	F,H,I,K,N.
Blanquina.....			H.
Boluaga.....	Agridulce.....		J.
Borda berri.....			R.
Bordatxo.....	Geza.....		L.
Boskantoi(a).....	Acida, Gazia		F,I,K,L,N,O.
Bost kantoi(a).....	Gozoa, Agridulce		G,J,P.
Bulanoa.....	Insípido.....		I.
Burdin.....	Dulce.....	Burdintxa, Burni.....	I,L.
	Gozoa		
Burdinche.....			D.
Burdintxa.....	Dulce, Gozoa	Burdin, Burni.....	I,L.
Burgo.....	Dulce e insípida.....	Burgo gorri, Motriko.....	F,I,L.
	Geza-gozoa		
Burgo gorri.....	Dulce e insípida.....	Burgo, Motriko.....	F,I,L.
	Geza-gozoa		
Burni.....	Dulce.....	Burdin, Burdintxa.....	A,F,I,K,L.
	Gozoa		
Burni makatza.....	Dulce.....		I.
Bustinaga.....			E.
Bustiñaga.....			B.
Buztiñ(a).....	Amargo, Garratza.		F,H,I,L.
Calvilla.....			D.
Calvilla blanca.....	Acida.....		G,J.
Calvilla lessaus.....	Dulce.....		G,J.
Calvilla de San Salvador.....	Acida.....		J.
Camoesa.....		Camuesa, Camuetza.....	B.
		Mercader	
Camuesa.....		Camuesa, Camuetza.....	B,D.
		Mercader	
Camuetza.....		Camuesa, Camuesa.....	B.
		Mercader	
Cana.....			O.

Cardinal.....			O.
Cizurquil.....		Aluchu-lucia, Aya, Cherlaka, Macatza, Saluate.....	B,D,E.
Colunga.....			H.
Corda.....			A.
Coust-pendugrus.....			E.
Cox's orange pippin.....	Acida.....		J.
(Naranja de Cox's)			
Cristalina.....			H.
Chalaca.....			A,B,D,E.
Charpa.....		Ambua, Aramburu, Chori,...	B.
		Jechus, Quisquilla	
Cherlaka.....		Aluchu-lucia, Aya, Cizurquil, Macatza, Saluate.....	B.
(Villafranca)			
Chori.....		Ambua, Aramburu, Charpa, Jechus, Quisquilla.....	B,D.
Churriategui.....			A.
Damboliñ.....			D,E.
Elorrabia.....			A.
Elorradia.....			A.
Entzea.....			R.
Eri.....			R.
Erramu.....			E.
Errecil.....		Erregue, Reineta.....	B.
Errege.....	Gazia, Agridulce.....	Errezil, Reineta.....	D,E,F,I, K,L,M,P.
Errege gaxi.....	Acido-amargo.....	Errege txiki, Errege gazi(a)...	F,I.
	Gazi-garratza		
Errege gazi(a).....	Gazi-garratza.....	Errege txiki, Errege gaxi.....	K,L.
Errege txiki.....	Acido-amargo.....	Errege gaxi, Errege gazi(a)...	I,L.
	Gazi-garratza		
Erregina.....	Gazi-gozoa.....		P.
Erregue.....		Errecil, Reineta.....	B,E.
Errezil(a).....	Gazia.....	Errege, Reineta.....	D,F,I,L.
Errezil gorri.....	Acida.....	Esamin.....	F.I.L.
	Gazia		
Errezilla.....	Gazia.....		P.
Errixil.....		Reineta de Régil.....	G.
Esamin.....	Acido.....	Errezil gorri.....	I.L.
	Gazia		
Esi.....			R.
Esnaola.....	Soso.....	Balanzategui, Gueza-molaga., Gueza-zuriya, Mamua, Musu-zabal, sagar zuri, Zamora.....	B,I,L.
	Gazi-gueza		
Espuru.....			R.
Etume.....	Gazi-geza.....		P.
Etxeta.....			H.
Eztika.....			R.
Fortuna.....			J.
Frances.....			H.
Franciya-zamora.....			A,E.
Frantses.....			L.

Frantzes.....	Acido.....		I,K.
Gabi errota.....	Gazia.....	Aritza.....	D,L.
Gabiri gorri.....	Agridulce.....		I.
Gaci aundi.....		Loistain.....	B,E.
Gassa.....			O.
Gaxi arrua.....	Gazia.....		L.
Gazi aundi.....		Loistain.....	D.
Gazi gorri.....			R.
Gazi handi.....			R.
Gazi haundi(a).....	Acido,.....		F,I,K.
	Gazia.		
Gaziloka.....	Acido-amargo.....	Aziloka.....	I,L.
	Gazi-garratza		
Gaztelu.....			E.
Geza gorri(a).....	Soso.....		F,I,K,L.
	Geza		
Geza haundi.....	Gazia.....		L.
Geza mina.....	Garratza.....	Sagar beltza.....	F,K,N.
Geza miña.....	Amargo,.....	Sagar beltza.....	H,I,L,M.
	Mikatza eta garratza.		
Geza purua.....	Agridulce.....	Manttoni.....	I,L.
	Gazi-gozoa.		
Geza zuri(a).....	Soso, geza,.....	Sagar zuria, Esnaola.....	F,I,K,L.
	Gazi-geza		
Gibel xorrotxa.....	Gazi-geza.....	Lel xorrotxa.....	L.
Goarda.....			F,I.
Goikoetxe(a).....	Acido-amargo.....		F,H,I,K,
	Gazi-garratza.....		L,M,N.
Golden.....	Soso-dulce.....		F,I,K,L.
	Geza-gozoa		
Golden delicious.....	Dulce.....		G,J.
Golden marraduna.....	Geza-gozoa.....		P.
Gordin xuri.....			R.
Gorri.....			E.
Gorrichaga.....			A.
Gorri-chiki.....			E.
Gorri-chiqui.....			B.
Gorri-miña.....			B,E.
Gorri-txikia.....			N.
Granny smith.....	Agridulce.....		J.
Guesa zuri.....			E.
Gueza gorriya.....		Balda.....	D.
Gueza miña.....			B,D,E.
Guezamiña.....			A,K,M.
Gueza-min-zuriya.....		Mozolo, Mozolua,.....	B.
		Sagar beltza	
Gueza-molaya.....			E.
Gueza-molaga.....			B.
Gueza purua.....			B,D.
Gueza-zuriya.....			B.
Ibarbi.....	Acido.....	Errezilla.....	I.
Idared.....	Gazi-gozoa.....		P.
Inchausti.....			B,D.

Intxausti.....			K.
Japonesa.....	Insipido-amargo.....	Agin azpi.....	I.
Jechus.....		Ambua, Aramburu, Charpa,..	B.
		Chori, Quisquilla	
Josefa.....	Dulce-amargo.....		F,I,L.
	Gozo-garratza		
Kamuesa.....	Dulce.....	Merkader.....	F.I.L.
	Gozoa		
Kamutza.....			R.
Kana.....	Acido.....	Libra.....	I,L.
	Gazia		
Kandela.....	Acido.....		I.
Kanpandoja.....	Agridulce.....	Panpandoja.....	F.I.K.L.
	Gazia	Kanada errezilla	
Kanpandoja gorri(a).....	Gazi-gozoa.....		L.
Kent dewis.....	Gazi-geza.....		P.
Kiskur.....	Agridulce.....		I.
Landecho.....	Agridulce.....	San Pedro.....	D.
Landetxo.....	Agridulce.....	San Pedro.....	G,J.
Larrabetxu.....	Acida.....		O.
Larrabetzu.....	Acida.....		J.
Larramburu.....			I.
Leaburu.....		Argarate, Alucher-luce,.....	B,E.
		Begui-zabala, Merquelin,	
		Muchu-gorri, Palacio,	
		Urtebete-gueza.	
Lel xorrotxa.....	Gazi-geza.....	Gibel xorrotxa.....	L.
Lezo.....		Marcial, Pats-zulo(a).....	A,B,D,E.
Libra.....	Acido.....	Kana.....	F.H.I.K.L.
	Gazia.		
Limoi.....	Dulce.....		F.I.L.O.
	Gozoa		
Limoy.....			A.
Listin.....			K.
Loistain.....		Gaci aundi, Gazi aundi.....	B.D.
Loisti.....			M.
Loistin.....	Soso.....		F.I.L.
	Geza		
Lopetegi.....			R.
Macatza.....		Aya, Aluchu-lucia,	B.
		Cizurquil, Cherlaca, Saluate.	
Macatz-gorriya.....			E.
Maceta.....		Moceta, Muceta.....	D.
Macintosh.....	Agridulce.....		J.
Madari.....			O.
Makatza.....	Gazi-gozoa.....		P.
Mamua.....		Balanzategui, Esnaola,.....	B.
		Gueza-molaga, Gueza-zuriya,	
		Musu-zabal. Sagar zuri,	
		Zamora.	
Mamula.....	Soso.....	Musuzabal, Balanzategui....	F.I.L.
	Geza.		

Manttoni.....	Agridulce,.....	Geza-purua.....	F,H,I,K, L,M,N.
	Gazi-gozoa		
Manuela.....			K.
Marcial.....		Lezo.....	B,D.
Markelin.....	Mikatza-garratza.....	Merkalin. Merkeliña.....	L.
Markeliña beltza.....			M.
Markeliña berdea.....			M.
Markeliña txuria.....			M.
Marticu.....			A,B,D,E.
Martiku.....	Amargo.....		I,K.
Martindegui.....			A.
Maximela.....	Insipido, amargo.....		H,I,K.
Mendiola.....	Acido.....		F,I,K,L.
	Gazia		M.
Merabi.....	Acido-amargo.....		F,I,L.
	Gazi-garratza.		
Mercader.....			A.
Merkader.....	Dulce,.....	Kamuesa.....	I,L.
	Gozoa.		
Merkaliñ(a).....	Amargo,.....	Markelin, Merkeliña.....	F,H,I,K,L.
	Mikatza-garratza.		
Merkeliñ(a).....	Mikatza-garratza.....	Markelin, Merkalin.....	L.
Merquelin.....			A,B,D,E.
Merquelin-zuri.....			B.
Mikatza.....			R.
Mingana.....			O.
Mocotea.....			D.
Moko.....			H.
Mokote(a).....	Soso.....		F.H.I.K.L.
	Geza.		
Mokotxo.....	Acida.....		I.
Mokoxo berdea.....	Gazia.....		P.
Mokoxo gorri.....	Gazia.....		P.
Motriko.....	Dulce e insípida.....	Burgo, Burgo gorri.....	I.
Motriku.....	Geza-gozoa.....	Burgo, Burgo gorri.....	L.
Mozolo(a).....	Geza.....	Gueza-miñ-zuriya, Mozolua, Sagar beltza.....	B,D,E.
Mozolua.....	Geza.....	Gueza-miñ-zuriya, Mozolua, Sagar beltza.....	B,N,P.
Muceta.....		Maceta, Moceta.....	D.
Muchu-gorri.....		Alucher-luce, Argarate,..... Begui-zabala, Leaburu, Merquelin-zuri, Palacio, Urtebete-gueza.	B.
Munduate.....	Acido-amargo.....		F,I,K,L.
	Gazi-garratza		
Muniela.....	Agridulce.....		I.
Musugorri.....	Soso-amargo.....	Argarate, Begizabal, Palazio.	I.
Musuzabal.....	Soso.....	Balanzategui. Mamula.....	I.L.
	Geza		
Nafar.....			L.
Naparra Andoaíña.....	Insípido.....		I.
Nueva Europa.....	Agridulce.....		J.

Oliyo.....	Geza-gozoa.....	Urdaniturri.....	L.
Ondo-ola.....			R.
Orcolaga.....			A,B,D,E.
Orozco.....		Aynastegui, Urdan-iturri.....	B,D.
Oru.....	Dulce, gozoa.....		F,I,K.
Osintxu.....	Gazi-gozoa.....		P.
Ostro beltza.....	Insípido-amargo.....		I,K.
Oyanguren.....			E.
Palacio.....		Alucher-luce, Argarate,.....	B,D,E.
		Begui-zabala, Leaburu,	
		Merquelin-zuri, Muchu-gorri,	
		Urtebete-gueza.	
Palazio.....	Soso-amargo,.....	Argarate, Begizabal,.....	F,H,I,K.
	Geza-garratza	Musugorri	
Pampandoja.....		Papanduja.....	D.
Panpandoja.....	Agridulce.....	Kanpandoja.....	I.
Panpandoja-gorria.....			A.
Papanduja.....		Pampandoja.....	D.
(1745 Donostian).			
Pastire.....	Geza.....	Bastida.....	L.
Patsuloa.....	Gazi-geza.....		L.
Pats-zulo(a).....		Lezo.....	A.
Patxuloa.....	Geza.....		P.
Patzolua.....			N.
Patzulua.....	Soso.....		D.F.H.I.K.
	Geza.		
Patzulua.....			B,D,E.
Peasgood's nonesuch.....	Acida.....		J.
Peasgot.....			H.
Peats.....			R.
Peaxa.....	Acido.....	Txarbie, Udare.....	I.
Pelestiñ(a).....	Agridulce.....		F,H,I,K.
	Gazi-gozoa		
Pelestriña.....	Gazia.....		P.
Perico.....			H.
Periko.....	Acido-amargo.....		F,I.
	Gazi-garratza		
Picoaga.....		Picua, Tomate, Villafranca...A,B,D,E.	
Picua.....		Picoaga, Tomate, Villafranca...B.	
Pika.....	Gazi-gozoa.....		P.
Piko.....			H.
Piku.....	Soso-amargo.....	Tomate.....	F,I,K,M.
	Geza-garratza		
Pillaso.....	Insípido-amargo.....		I.
Potrokilo.....			K.
Potrokillo(a).....	Soso.....		F,H,I,P.
	Geza.		
Quisquilla.....		Ambua, Aramburu, Charpa,..B.	
		Chori. Jechus.	
Raxao.....			H.
Reina de reinetas.....	Agridulce.....		G,J,O.
Reineta.....	Gazia.....	Errecil, Errege, Erregue,.....B,H,L.	
		Errezil	

Reineta Bella de Boskop.....	Acida.....		G,J.
Reineta beltza.....	Gazi-gozoa.....		P.
Reineta Blanca de Canada.....			O.
Reineta caravia.....			H.
Reineta de Caux.....	Agridulce.....		G,J.
Reineta de Coux.....			O.
Reineta de Cuzy.....	Acida.....		G,J.
Reineta encarnada.....			H,O.
Reineta encarnada de Asturias.....	Agridulce.....		G,J.
Reineta gorria.....	Gazi-gozoa.....		P.
Reineta gris del Canada.....			G,O.
Reineta Inesita de Asua.....	Agridulce.....		G,J.
Reineta de Kelen.....			O.
Reineta de Mans.....	Dulce.....		J.
Reineta de Regil.....			H.
Reineta verde.....			H.
Reineta Zarautz.....	Gazi-gozoa.....		P.
Reineta zuria.....	Gazi-gozoa.....		P.
Reñeta gorri.....	Agridulce.....		F,I.
	Gazi-gozoa.		
Repinaldo picon.....			H.
Ribston pippin.....	Acida.....		J.
Riston pipi.....			O.
Roja de Jerusalem.....			E.
Roja grande de Zamudio.....			O.
Rosalisa.....	Geza-gozoa.....		O,P.
Sagar beltza.....	Amargo,.....	Geza-miña.....	I,L.
	Mikatza eta garratza		
Sagardo.....			O.
Sagar haundi.....	Gazia.....		P.
Sagarmin.....			R.
Sagar zuria.....	Soso,.....	Balanzategui, Esnaola,.....	B,I,L.
	Gazi-geza	Gueza-molaga, Gueza-zuri, Mamua, Musu-zabal, Zamora.	
Sagastume.....	Insípido-amargo.....		I,K.
Saltxipi.....	Agridulce.....		I,K.
Saluate.....	Soso,.....	Aluchu-lucia, Aya, Cherlaka, Cizurquil, Macatza.....	B,D,F,I.
	Geza-garratza		
Samin berdea.....	Gazi-samiña.....		P.
San Francisco.....	Dulce.....		I.
San Frantzisko.....			K.
San Franzisko.....	Gozoa.....		F.
San Ignacio.....			A.
Sanjoanpedro txurik.....			M.
San Juan.....	Dulce.....	Transparente blanca.....	G,I,J,L,O.
	Gazia		
San Martin.....			E.
San Miguel.....	Dulce.....		J.
San Pedro.....		Landecho. Landetxo.....	D,O.
San Praisiku.....			R.
Santio.....			R.
Santiyo.....	Gazia.....		I,L.
Starkin.....	Gazi-gozoa.....		F.

Starking.....	Dulce.....	J.
Starkrimson.....		J.
Tomate.....	Soso-amargo.....	Picoaga, Picua, Villafranca... B,I.
Transparente blanca.....	Acida.....	San Juan..... G,J.
Transparente de Croncels.....		G.
Txalaka.....	Gazi-garratza.....	F,I,K,L,
	Acido-amargo.....	M,N,P.
Txarba gorri.....		R.
Txarbie.....	Acido.....	Peaxa, Udare..... I.
Txistu.....		N.
Txori.....	Dulce.....	Aramburu..... F,H,I,K,
	Gozoa.....	M,N.
Txurten luze.....	Agridulce.....	F,I,K.
Uba.....		A.
Udare.....	Gazi-gozoa.....	Errege, Peaxa, Txarbie..... D,F,H,I,
	Acido.....	K,N,P.
Udare canela.....		D.
Udare marroi.....		R.
Udare sagar beltza.....	Agridulce.....	F,I.
Ugarte.....	Amargo,.....	B,D,E,F,
	Garratza.....	H,I,K.
Ugarte.....	Geza.....	P.
Urdaitturri.....		M
Urdaniturri.....	Geza-gozoa.....	Oliyo, Orozco..... D,L.
Urdan iturri.....	Dulce-insípido.....	I,K.
Urdan-iturri.....		Aynastegui, Orozco..... B,E
Urdin.....	Agridulce.....	E,F,H,I,
		K.N.O.
Urdiñ.....		E.
Urkizu.....	Amargo.....	I.F.
	Garratza.....	
Urkola.....		R.
Urtebeta.....		O.
Urtebete.....		Urtebi(a)..... B,G,J.
Urtebete-gueza.....		Alucher-luce, Argarate,..... B.
(Vergara)		Begui-zabala, Leaburu,
		Merquelin-zuri, Muchu-gorri,
		Palacio
Urtebi(a).....	Agridulce.....	Urtebete..... B,E,F,H,
	Gazi-gozoa.....	I,K,M,N.
Urtebi aundi(a).....	Agridulce.....	H,I.
Urtebi beltza.....	Agridulce,.....	F,I.
	Gazi-gozoa.....	
Urtebi haundi.....	Gazi-geza.....	F,P.
	Gazi-gozoa.....	
Urtebi txiki.....	Agridulce.....	F,I,M.
	Gazi-gozoa.....	
Urtebiya.....		D.
Usurbil.....		B.
Verde agria.....		Berde mikatza..... H.
Villafranca.....		Picoaga, Picua, Tomate..... B.
Virgen.....		D.

Winter banana.....	Acida.....	G.J.
Xanisteban.....	Gazia.....	L.
Xnanina.....		H.
Yellowspur.....	Dulce.....	J.
Zaldun.....		A.
Zamora.....	Balanzategui, Esnaola,.....	A,B,E.
	Gueza-molaga, Gueza-zuriya,	
	Mamua, Musu-zabal,	
	Sagar-zuri.	
Zamudio.....		O
Zelaia.....	Agridulce.....	F,I.
	Gazi-gozoa.	
Zizurkil.....	Soso-amargo.....	Aya,Saluate..... I.
Zubieta.....	Gazia,.....	I,K,P.
	Insipido.	
Zumia.....	Gazia.....	P.

HIZTEGI HAU EGITEKO ERABILI DITUGUN LIBURU ETA PAPER-ORRI ZERRENDA

- A = Aguirre Miramón, Severo: Fabricación de la sidra en las Provincias Vascongadas y su mejoramiento.
Ed. Maucci. Barcelona 1882.
- B = Laffitte, Vicente: Album pomológico de Guipúzcoa
Ed. Diputación Provincial de Guipúzcoa. 1918.
- D = Laffitte, Vicente: Las manzanas de cuchillo y sus aplicaciones.
Ed. Diputación Provincial de Guipúzcoa.
- E = Falaisien G.: La sidra, preparación y conservación.
Ed. Espasa-Calpe, S.A. Año de 1935.
- F = Uría Irastorza, José: Sagardoa.
Ed. Sociedad Guipuzcoana de Ediciones y publicaciones. 1978ko urtea.
- G = Eguileor Jon: Cultivo del manzano
Ed. Caja de Ahorros Vizcaina. Marzo de 1981.
- H = Diputación Foral de Guipúzcoa. Año de 1983. (Paper-orria).
Variedades de manzanos para sidra disponibles. 1983-1984.
- I = Uría Irastorza, José: La sidra.
Ed. Sendoa. San Sebastián 1987.
- J = Zalla: Sagar eta madari-ondoan aztertze-ikasketa Zallan
Manzano y peral. Experimentación en Zalla.
Ed. Bizkaiko Foru Aldundia. 1987ko urtea.
- K = Sanz Patxi: Lasarte-Oriako sagardogintza.
Argitaratzailea: Lasarte-Oriako Udalako euskara batzordea. 1989ko urtea.
- L = Oiartzun 93ko urtekaria: Sagardoa. 1993ko urtea.
- M = Furundarena Joxe Jabier, Zaldia Luix Mari: Astigarragako hizkera. 1998ko urtea.
Argitaratzailea: Astigarragako Udala.
- N = Errekondo Jakoba, Garcia de Eulate Iñigo: Sagardoa. Galderak eta erantzunak. 2000. urtea.
- O = Etxebarria Txoñe-barri baserria. Gatika. Bizkaia. 1983ko urtea?. (Paper-orria).
- P = Lizarralde, Ibaeta. Donosita. 1988ko urtea?. (Paper-orria).
- R = Astarbe Miel Joxe, Salaberria Urkiri: Sagardoaren hiztegia.
Argitalpena: Sagardun Patzuergoa. 2008.urtea.

ASTIGARRAGAKO LURRETAN ALDATURIK EZAGUTU DIREN SAGAR

MOTEN ZERRENDA

<u>SAGAR MOTA</u>	<u>SAGARRAREN</u> <u>AHO-GOZOA</u>
Abalia.....	Geza
Aizpuru.....	Geza
Aldako.....	Gazi – Geza
Andoain.....	Geza
Aritza.....	Gazi – Garrantza
Balanzategi.....	Geza
Baztan-gorria.....	Geza
Baztan-zuria.....	Geza
Bikario.....	Geza
Borda-berri.....	Gazi – Gozoa
Burni.....	Gozoa
Errege.....	Gazia
Errege-gaxi.....	Gazi – Garrantza
Errege- txiki.....	Gazi – Garrantza
Errezil.....	Gazia
Espurua.....	Geza
Gazi-gorria.....	Gazia
Geza-gorria.....	Geza
Geza-miña.....	Garrantza
Goikoetxea.....	Gazi -Garrantza
Golden.....	Gozoa
Kamutza.....	Geza
Kanpandoja.....	Gazia
Libra.....	Gazia
Lopetegi.....	Gazi – Gozoa
Manttoni.....	Gazi – Gozoa
Martiku.....	Gozo – Geza
Mendiola.....	Gazia
Merkader.....	Gozoa
Merkalin.....	Garrantza
Mokote.....	Geza
Motriko.....	Gozo – Geza
Moxolua.....	Geza
Palazio.....	Geza – Garrantza
Patzulo.....	Geza
Pelestin.....	Gazi – Gozoa
Piku.....	Geza – Garrantza
Potrokillo.....	Geza
Sagar-beltza.....	Garrantza
Sagar-gorria.....	Gazia
Sagar-miña.....	Mikatza
Sagar-zuria.....	Geza

San Juan.....	Gozoa
San Pedro.....	Gozoa
Santio.....	Gazi – Gozoa
Txalaka.....	Gazi – Garratza
Txori.....	Gozoa
Txurten-luze.....	Gazi – Gozoa
Udare.....	Gazia
Ugarte.....	Garratza
Urdan-iturria.....	Geza
Urdin.....	Gazi – Gozoa
Urkola.....	Gazia
Urte-bi haundia,(oria).....	Gazi – Gozoa
Urte-bi ttikia,(zuria).....	Gazi – Gozoa
Zelai.....	Gazi – Gozoa

ASTIGARRAGAKO LURRETAN ALDATURIK EZAGUTU DIREN SAGAR

MOTEN ZERRENDA

<u>SAGAR MOTA</u>	<u>SAGARRAREN AHO-GOZOA</u>
Abalia.....	Geza
Aizpuru.....	Geza
Aldako.....	Gazi – Geza
Andoain.....	Geza
Aritza.....	Gazi – Garratza
Balanzategi.....	Geza
Baztan-gorria.....	Geza
Baztan-zuria.....	Geza
Bikario.....	Geza
Borda-berri.....	Gazi – Gozoa
Burni.....	Gozoa
Errege.....	Gazia
Errege-gaxi.....	Gazi – Garratza
Errege- txiki.....	Gazi – Garratza
Errezil.....	Gazia
Espuraa.....	Geza
Gazi-gorria.....	Gazia
Geza-gorria.....	Geza
Geza-miña.....	Garratza
Goikoetxea.....	Gazi -Garratza
Golden.....	Gozoa
Kamutza.....	Geza
Kanpandoja.....	Gazia
Libra.....	Gazia
Lopetegi.....	Gazi – Gozoa
Manttoni.....	Gazi – Gozoa
Martiku.....	Gozo – Geza
Mendiola.....	Gazia
Merkader.....	Gozoa
Merkalin.....	Garratza
Mokote.....	Geza
Motriko.....	Gozo – Geza
Moxolua.....	Geza
Palazio.....	Geza – Garratza
Patzulo.....	Geza
Pelestin.....	Gazi – Gozoa
Piku.....	Geza – Garratza
Potrokillo.....	Geza
Sagar-beltza.....	Garratza
Sagar-gorria.....	Gazia
Sagar-miña.....	Mikatza
Sagar-zuria.....	Geza

MOTEN ZERREDA

San Juan.....	Gozoa
San Pedro.....	Gozoa
Santio.....	Gazi – Gozoa
Txalaka.....	Gazi – Garrantza
Txori.....	Gozoa
Txurten-luze.....	Gazi – Gozoa
Udare.....	Gazia
Ugarte.....	Garrantza
Urdan-itturria.....	Geza
Urdin.....	Gazi – Gozoa
Urkola.....	Gazia
Urte-bi haundia,(oria).....	Gazi – Gozoa
Urte-bi ttikia,(zuria).....	Gazi – Gozoa
Zelai.....	Gazi – Gozoa

ZERRENDA HONTATIK ZE SAGAR MOTA EZAGUTU DIRA ALDATURIK
ASTIGARRAGAKO LURRETAN

- Abalegi
- Agormokote.....Gazi-gozoa
- Aierdi
- Aldako.....Gazi-gozoa
- Ale haundi.....Gazi-gozoa
- Aleman.....Gazi-gozoa
- Altza.....Geza-garratza
- Alzola
- Ama Virginia
- Amisagasti
- Andra Mari.....Geza-garratza
- Angiozar
- Anisa / Anixa.....Gazi- gozoa
- Apeza
- Aremaio
- Aretxabaleta
- Argentina
- Arizaga
- Arzabal
- Askasibar
- Astarbe
- Astigarraga
- Azeri
- Aziloka.....Gazi-garratza
- Azkoneta.....Garratza
- Barkaiztegi
- Belaundia
- Belindegi / Billindegi
- Bella de Boskop
- Berrondo
- Bizkai.....Geza
- Blanquilla / Blanquina
- Bost kantoi.....Gazia
- Burgo gorri.....Geza-gozoa
- Burni.....Gozoa
- Bustinaga
- Buztin.....Garratza
- Colunga
- Corda
- Coust pendugrus
- Cristalina
- Danbolin
- Elorrabia
- Eri
- Erramu
- Errege gorria. (Reineta encarnada)
- Errezil Gorri.....Gazia. (Reina de reinetas)
- Esamin

Etxeta
 Eztika
 Frantses
 Frantzia-Zamora
 Gazi-haundi.....Gazia
 Gaztelu
 Geza-molaia
 Geza-zuri.....Geza
 Gorri
 Gorri-miña
 Gorritxaga
 Gorri-txiki
 Ibarra
 Illarramendi
 Josefa.....Gozo-garratza
 Kim Devis
 Larramuru
 Leaburu
 Lezo
 Limoi.....Gozoa
 Loistin.....Geza
 Makatz-gorria
 Mamula.....Geza
 Martindegi
 Maximela
 Mendiola
 Merabi.....Gazi-garratza
 Mokotxo.....Gazia
 Munduate.....Gazi-garratza
 Oianguren
 Orkolaga
 Oru.....Gozoa
 Panpandoja-gorria
 Periko.....Gazi-garratza
 Pikoaga.....Gozoa
 Reineta caravia
 Reineta de Aragón
 Reñeta-gorri.....Gazi-gozoa
 Repinaldo Picón
 Rexao
 Roja de Jerusalén
 Roxalisa
 Salvate.....Geza-garratza
 San Frantzisko.....Gozoa
 San Ignazio
 San Martin
 Starkin.....Gazi-gozoa
 Txurriategi
 Uba
 Udare marroi
 Urkizu.....Garratza

Urtebi beltza
Verde agria
Xnanina
Zaldun
Zamora
Zizurkil

1

ZERRENDA HONTATIK ZE SAGAR MOTA EZAGUTU DIRA ALDATURIK
ASTIGARRAGAKO LURRETAN

Abalegi
Agormokote.....Gazi-gozoa
Aierdi
Aldako.....Gazi-gozoa
Ale haundi.....Gazi-gozoa
Aleman.....Gazi-gozoa
Altza.....Geza-garratza
Alzola
Ama Virginia
Amisagasti
Andra Mari.....Geza-garratza
Angiozar
Anisa / Anixa.....Gazi- gozoa
Apeza
Aremaio
Aretxabaleta
Argentina
Arizaga
Arzabal
Askasibar
Astarbe
Astigarraga
Azeri
Aziloka.....Gazi-garratza
Azkoneta.....Garratza
Barkaiztegi
Belaundia
Belindegi / Billindegi
Bella de Boskop
Berrondo
Bizkai.....Geza
Blanquilla / Blanquina
Bost kantoi.....Gazia
Burgo gorri.....Geza-gozoa
Burni.....Gozoa
Bustinaga
Buztin.....Garratza
Colunga
Corda
Coust pendugrus
Cristalina
Danbolin
Elorrabia
Eri
Erramu
Errege gorria. (Reineta encarnada)
Errezil Gorri.....Gazia. (Reina de reinetas)
Esamin

Etxeta
Eztika
Frantses
Frantzia-Zamora
Gazi-haundi.....Gazia
Gaztelu
Geza-molaia
Geza-zuri.....Geza
Gorri
Gorri-miña
Gorritxaga
Gorri-txiki
Ibarra
Illarramendi
Josefa.....Gozo-garratza
Kim Devis
Larramuru
Leaburu
Lezo
Limoi.....Gozoa
Loistin.....Geza
Makatz-gorria
Mamula.....Geza
Martindegi
Maximela
Mendiola
Merabi.....Gazi-garratza
Mokotxo.....Gazia
Munduate.....Gazi-garratza
Oianguren
Orkolaga
Oru.....Gozoa
Panpandoja-gorria
Periko.....Gazi-garratza
Pikoaga.....Gozoa
Reineta caravia
Reineta de Aragón
Reñeta-gorri.....Gazi-gozoa
Repinaldo Picón
Rexao
Roja de Jerusalén
Roxalisa
Salvate.....Geza-garratza
San Frantzisko.....Gozoa
San Ignazio
San Martin
Starkin.....Gazi-gozoa
Txurriategi
Uba
Udare marroi
Urkizu.....Garratza

2E SAGAR MOTA ERAGUTU DIREN ALDATURIK

Urtebi beltza
Verde agria
Xnanina
Zaldun
Zamora
Zizurkil