



UN MICROCLIMA ADATTO AGLI "ORTI BIO"



La Val di Gresta ha le tipiche caratteristiche climatiche delle Prealpi Italiane. Le temperature medie si aggirano attorno ai 10°C, raramente scendono sotto i -5°C o superano i 25°C. Nonostante peculiarità orografiche montane, la Val di Gresta risulta mitigata dall'esposizione a sud-ovest e dalla vicinanza al Garda. La parte bassa della valle e l'area settentrionale della piana di Loppio sono definite "*Lauretum*", con clima favorevole allo sviluppo di quercia, alloro e olivo, ma anche di pesco, albicocco e fico. Gran parte della valle è invece inserita nel "*Castanetum*", con clima più fresco: mediamente

oltre i 1000 metri, si presta a ogni tipo di produzione ortofrutticola. La vite è produttiva ben oltre i 600 m. Qui si piantava il gelso e si coltivava il grano. Il resto della valle può essere compreso nell'area a clima più fresco, chiamata "*Fagetum*". La Val di Gresta era caratterizzata da coltivi terrazzati, da pochi prati e dossi rocciosi adibiti a pascolo, da coste di bosco ceduo e giovane. I boschi di conifere, oggi presenti in tutta la valle, erano rari. Attualmente è onnipresente un fitto bosco di latifoglie in basso, spesso con conifere in alto.

4

MEDIE CLIMATICHE 1981-2010, RONZO (TN)
TEMPERATURA E PIOGGE

	T min (°C)	T media (°C)	T max (°C)	H pioggia (mm)
GEN	-2,5	0,4	3,4	60,1
FEB	-2,3	1,1	4,6	46,2
MAR	0,7	4,6	8,4	66,1
APR	4,0	7,9	11,8	104,1
MAG	8,4	12,6	16,9	116,6
GIU	11,7	16,0	20,4	113,1
LUG	13,9	18,6	23,2	100,4
AGO	13,6	18,1	22,5	105,4
SET	10,1	14,0	17,9	108,2
OTT	6,2	9,4	12,7	137,4
NOV	1,4	4,2	7,0	124,4
DIC	-1,7	1,0	3,7	87,8

A favourable microclimate for organic farming
Gresta valley has typical climatic characteristics associated with the pre Italian Alps. The average temperature hovers around 10°C and rarely drops to -5°C or rises above 25°C. Even though it is a mountainous region, Gresta valley's climate is mitigated by its southerly orientation and closeness to lake Garda. The bottom of the valley and the

northerly part of the Loppio plain is known as "*Lauretum*" which has a favourable climate for the growth of oak, laurel and olive trees, but also peach, apricot and fig. A large part of the valley at an altitude over 1000 metres is however considered to share cooler climatic characteristics, and is known as "*Castanetum*": Here a vast range of fruit and vegetables are cultivated. Vineyards can be found well above 600 metres. Mulberry and wheat used to be

grown here. The coolest part includes the remainder of the valley and is known as "*Fagetum*". Gresta valley has its characteristic cultivated terraces, a few meadows and rocky areas left for grazing lined with young and coppiced woodlands. The conifer woods which are now found all over the valley, were once rare. Today, it is common to find thick broad-leafed woodlands.

1. Ronzo Chienis dal Biaena | foto di Claudio Raffaelli
2. Vista Bordala da Biaena | foto Dalia Becocchi

3. Campi coltivati Ronzo Chienis | foto di Alessio Bertolli
4. Medie climatiche 1981-2010 | fonte dei dati: www.climatrentino.it