

da esse caduta sulla Terra, per refrigerio e sostentamento de' Vegetabili.

I primi giorni dell' Estate, cioè quelli nei quali il calore si aumenta dal grado 18. al 21., sono quelli che concludono la maturità, e la sorte de' semi del Grano, e delle Biade stateracce. Il T. spiega fisicamente come segua questa maturità, e fa vedere con esempi, che ella segue anche senza Sole scoperto, e che il calore imprigionato nell' Atmosfera, benchè offuscata e torbida, è bastante per questo, purchè sia moltiplicato fino ai gradi di calore Estivo.

La natural seccagione dei semi del Grano e delle Biade, che succede nel pigliar piede il caldo dell' Estate, secondo i diversi Paesi, obbliga i Contadini all' importante, ma lieta faccenda della mietitura e battitura, della quale tratta il T. (a c. 209.), proponendo alcune regole per meglio farla, ed esponendo i pericoli, ai quali ella di tanto in tanto è esposta, per colpa delle Meteore.

Contemporaneamente al maturarsi, e seccarsi i Grani, nel clima di Toscana gli Alberi, ed i Frutti Arborei, dalle ascelle delle foglie, e dalle punte de' rami nuovi o giovani, mettono fuori gli Occhi, o Bottoni, o Gemme che si debbano dire, le quali sono una specie d' uovo, contenente il germe, o embrione.