

### Moltiplicazione delle piante.

La moltiplicazione delle piante erbacee si fa per seme, salvo alcuni casi speciali.

Il mais si semina ad aprile-maggio nel solco scavato dall'aratro e precisamente si semina un solco sì ed uno no, oppure un solco sì e due no, allo scopo di mantenere fra le file la voluta distanza di circa 60 centimetri; la semina viene fatta sopra terreno lavorato in precedenza con due o tre arature e si impiegano circa 40 chilogrammi di seme per ettara.

Il frumento si semina ad ottobre a spaglio su terreno non lavorato, quando segue mais od altra coltura, e si copre il seme con un leggero lavoro di aratura; come vedesi dalla figura 19, si è seminato il frumento sopra terreno già a mais, in cui trovansi ancora gli stocchi, e si sta co-



Fig. 19. — Semina del frumento presso Scutari.

prendo il seme coll'aratro mediante un lavoro imperfettissimo. Quando il frumento segue pascolo il terreno viene lavorato prima della semina. Si impiegano per la semina del frumento 110 a 120 chilogrammi di seme ad ettara.

L'avena e l'orzo si seminano in modo analogo a quello indicato per il frumento, impiegando ad ettara da 120 a 130 chilogrammi di seme.

Il riso si semina sopra terreno a sodo sistemato a caselle; la semina viene fatta sopra terreno coperto da circa 10 centimetri di acqua, e si effettua verso la fine di aprile.