

tempo, sufficientemente perfetti: ad esempio le macchine a trebbiare combinate si fabbricano secondo un solo sistema, e per quel che concerne l'apparecchio battitore, o giusta il sistema inglese a liste battitrici, o giusta quello americano a punte.

Nelle macchine a seminare predomina fra gli altri quello per la semina in righe, e tanto di un gruppo quanto dell'altro sono parecchie le fabbriche che si occupano della loro costruzione. In genere però per le macchine agricole delle varie categorie, si raggiunge più facilmente la perfezione laddove la costruzione si effettui entro ampie officine in cui esista un complesso di macchine utensili che permetta la divisione del lavoro, e siano sussidiate da cospicui capitali, e siano dirette da abili persone amministrative e tecniche.

Trattandosi qui dell'eseguimento di congegni che derivano dal bisogno di agevolare o sopprimere il lavoro a mano o di surrogare attrezzi di struttura primitiva con altri nuovi, il maggiore effetto risulta quando la costruzione è appoggiata ad attendibili e numerose esperienze, nelle quali ha concorso l'agricoltore pratico che è in grado di fornire suggerimenti utili.

Ciò nullameno possono benissimo sussistere fabbriche meno estese, le quali si occupino soltanto della costruzione di alcune categorie, e la loro attività, dedicata a queste esclusivamente, vi può apportare colla diligenza, colla giudiziosa scelta dei materiali, colla continua fabbricazione sempre maggiori perfezionamenti, e produrre a miglior mercato con vantaggio dell'agricoltura, sia rispetto alla bontà e quantità di lavoro ottenuto, sia rispetto all'economia della spesa.

Estendendosi sempre più i metodi razionali di coltura, di raccolta e di conseguimento dei prodotti, è da sperare che i costruttori grandi e piccoli accorreranno numerosi, all'Esposizione Generale in Torino nel 1884; tanto più che in questa è riservato un locale apposito per la Mostra delle macchine, attrezzi e strumenti tutti di questa Sezione, e ciò per affermare il concetto acquisito che nel nostro paese si sente il bisogno di dare maggiore impulso all'agricoltura, che forma uno dei cespiti essenziali della ricchezza nazionale.

I costruttori sono invitati ad accorrere numerosi, esponendo i principali apparecchi da essi fabbricati, in modo da fornire una monografia valevole a dare un'idea di tutto quanto forma soggetto della loro industria,