

# GEMÜSE- UND GARTENSAMEN

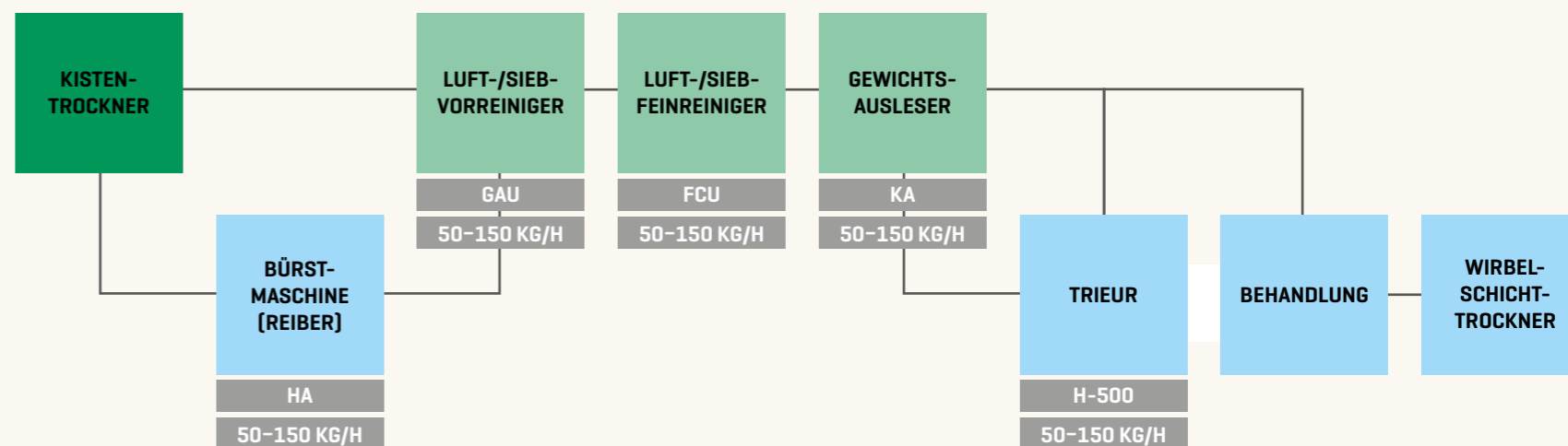
Gemüse- und Gartensamen sind wertvoll und können in kleinen Maschinen verarbeitet werden. Jede Saat erfordert für optimale Ergebnisse eine besondere Maschinenzusammenstellung. Viele Gartensamen durchlaufen ein Beizverfahren, das sie in der frühen Keimungsphase vor Insekten schützen soll.

**TOMATE:** Eine Bürstmaschine (Reiber) trennt zusammenhängende Samen und bürstet die Samen sanft ab, um eine bessere Verarbeitung in den nächsten Schritten zu gewährleisten. Mithilfe eines Gewichtsauslesers können leichte Samen bzw. solche mit einer geringen Keimfähigkeit aussortiert werden.

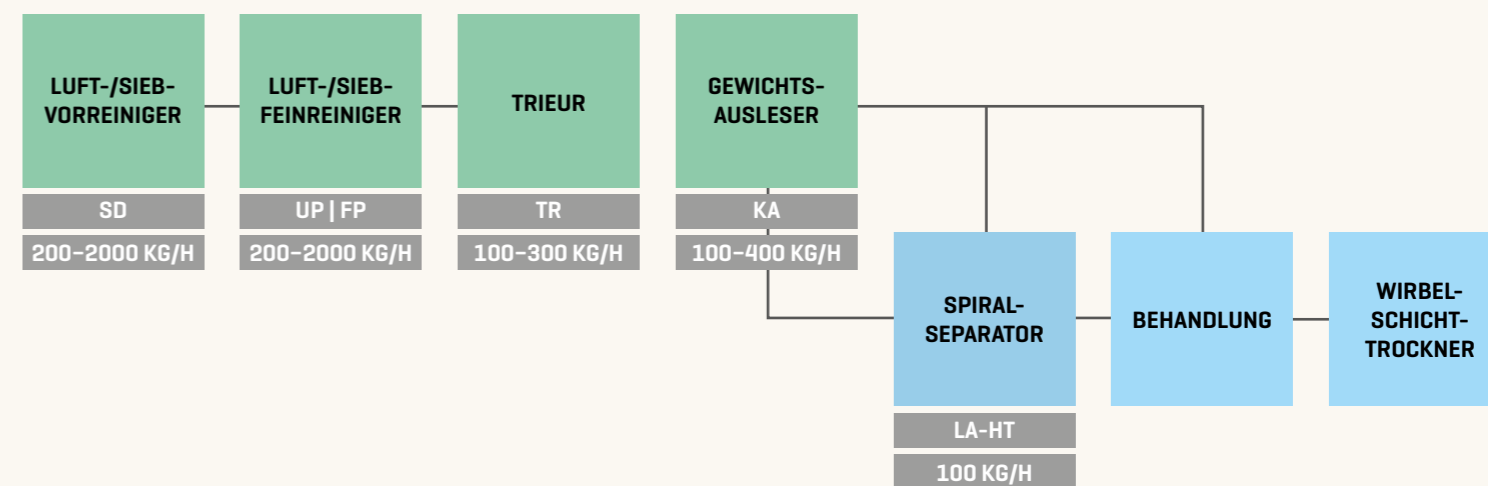
**RADIESCHEN:** Um zu kurze oder zu lange Samen sowie Fremdbesatz zu entfernen, kommt ein Trieur zum Einsatz. Ein Gewichtsausleser scheidet daraufhin zu leichte oder unreife Samen ab. Da Radieschensamen rund bis eiförmig sind, kann zur Entfernung von Fremdbesatz und Bruchkorn ein Spiralseparator verwendet werden.

**KOHL:** Aufgrund der runden Samenform eignet sich ein Spiralseparator ideal zur Entfernung von flachem Fremdbesatz. Ein Gewichtsausleser sortiert das Saatgut daraufhin nach spezifischem Gewicht und entfernt leichte Beimengungen.

TOMATE



RADIESCHEN



KOHL

