

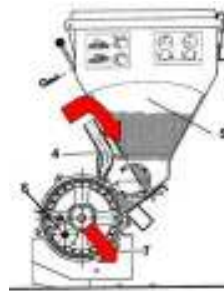
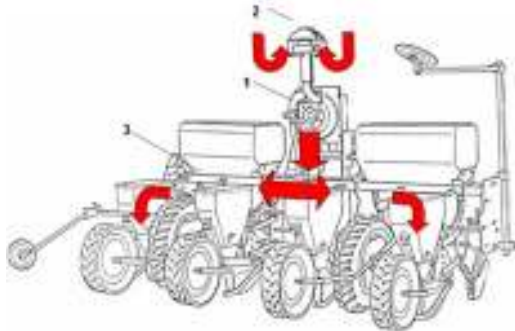
Aussaat von Mais mit insektiziden Beizmitteln

!!! Eine Umrüstung von INO-Maissägeräten (egal welches Baujahr) ist nicht notwendig !!!

!!! INO Aeromat Maissägeräte dürfen ohne Umrüstung zur Aussaat verwendet werden !!!

Gesamtkonzept der pneumatischen Druckluftvereinzelung

➔ = Luftweg



Durch das Gebläse (1) wird Umgebungsluft angesaugt und durch einen Zyklonfilter (2) gereinigt. Die gereinigte Druckluft strömt über ein Verteilerrohr (3) und Spiralschläuche in die jeweiligen Düsen (4) der Einzelkornaggregate (5).

Die Druckluft bläst die überzähligen Körner aus der Zelle, dabei wird gleichzeitig das am tiefsten Punkt der Zelle liegende Saatkorn, durch die vorbeiströmende Luft, festgehalten. Alle anderen Körner werden herausgeblasen.

Anschließend wird das im Zellenrad verbliebene Saatkorn durch den Auswerfer (6) ausgeworfen. Die Abluft entweicht annähernd drucklos in Richtung Bodenoberfläche, beziehungsweise über das Säschar (7) direkt in den Boden.