

### Korrektur K-Zahl Dünger

Wir empfehlen unseren Kunden zur Überprüfung der Dosierung folgende Methode:

- Wiegen des eingefüllten Düngers beim Beladen per Hofwaage und Eingabe in „Restmenge“
- Ist beim Streuen der Behälter leer ruft der Bediener die Anzeige „Restmenge“ auf
- Weicht die Anzeige vom Wert „0“ ab wird die K-Zahl des Düngers korrigiert

$$\text{Neue K-Zahl} = \frac{\text{"kg/Rest" (gewogen)}}{\text{"kg/Rest" (gewogen) - Anzeige "kg/Rest"}} \times \text{alte K-Zahl}$$

Die Anzeige „kg/Rest“ muss mit Vorzeichen eingesetzt werden.

- zu viel gestreut => K-Zahl muss größer werden
- zu wenig gestreut => K-Zahl muss kleiner werden

Der Punkt, an dem der Streuer leer ist, ist für den Bediener leicht zu erkennen. Diese Methode hat sich in der Praxis bewährt.

#### *Beispiel:*

*Zuladung des Streuers: 12000 kg (mit Hofwaage gewogen) wird unter kg/Rest eingegeben  
Die K-Zahl beträgt 250*

*Der Streuer wird leer gestreut. Die Anzeige kg/Rest wird abgelesen:*

- *Anzeige 0: Der Rechner zählt so wie der Streuer streut. K-Zahl OK.*
- *Anzeige 500 kg: Streuer streut mehr als der Rechner zählt. K-Zahl zu klein.*

$$\text{Neue K-Zahl} = \frac{12000 \text{ kg}}{12000 \text{ kg} - 500 \text{ kg}} \times 250$$

$$\text{Neue K-Zahl} = 260,87$$

- *Anzeige – 500 kg: Streuer streut weniger als der Rechner zählt. K-Zahl zu groß.*

$$\text{Neue K-Zahl} = \frac{12000 \text{ kg}}{12000 \text{ kg} + 500 \text{ kg}} \times 250$$

$$\text{Neue K-Zahl} = 240$$