

Applikation der Karner – AKRA Komponenten in Tankmischung erfolgt zu 3 verschiedenen Terminen. In den AKRA Varianten wurden die gleichen Gesamt-N-Mengen wie in vergleichbaren Varianten ausgebracht: Entsprechend der applizierten Harnstoffmengen wurden die Kalkammonsalpeter-Mengen reduziert. Die Tankmischung beinhaltet neben Mikroorganismen auch Nährstoffe.

Schossbeginn	Erscheinen letztes Blatt	Milchreife
AKRA Plus 9	0,25 l/ha	AKRA Plus 9
AKRA Blatt	1,0 l/ha	AKRA Blatt
AKRA MSB	1,0 l/ha	AKRA MSB
AKRA Azotobacter	0,25 l/ha	AKRA Azotobacter
AKRA AZO+	0,25 l/ha	AKRA AZO+
AKRA Sulpur+	1,0 l/ha	AKRA Sulpur+
AKRA WD	0,2 l/ha	AKRA WD
Harnstoff 10 kg/ha = 4,6 kg/ha N		Harnstoff 10 kg/ha = 4,6 kg/ha N

Die 3 Mittel ausschließlich auf Bakterienbasis wurden nach Herstellerangaben eingesetzt. Blattfeuchte, Temperatur und Entwicklungsstadium wurden beachtet. Nur am Standort Kassel wurden die Mittel im ersten Jahr 2x appliziert.

Utrisha N (Corteva)	Poesie (Omnicult)	Nutribio N (Syngenta)
Methylobacterium symbioticum SB 23	4 Stämme Mikroorganismen	Azotobacter salinestris CECT 9690

Herbizide, Fungizide und Wachstumsreglern wurden betriebsüblich über alle Varianten identisch appliziert.