



EFFIZIENZ FÜR IHR  
PROZESSWASSER:  
Die Feralco PLUSPAC Produkte



INDUSTRY  
AGRIFOOD



**feralco**  
ALLES GEKLÄRT.

## Die Feralco PLUSPAC-Serie...

- ... steigert den Durchsatz Ihrer Anlagen
- ... spart nachweislich Zeit und Energiekosten
- ... minimiert den Frischwasserverbrauch
- ... schont die Umwelt
- ... garantiert kosher und halal
- ... bietet maßgeschneiderte Produkte
- ... kommt mit einem erstklassigen Service
- ... ist exzellente Qualität »Made in Germany«

Feralco bietet mit der PLUSPAC-Serie maßgeschneiderte Lösungen für die Agrifood-Industrie. Wir passen die Produkt-Komponenten individuell an Funktion und Konzeption Ihrer Anlage an.

Schnellere Sedimentationseigenschaften und optimierte Trübungselimination reduzieren Ihren Frischwassereinsatz auf ein Minimum. Die Feralco PLUSPAC Produkte steigern den Durchsatz Ihrer Food-Waschanlagen und senken gleichzeitig Ihre Frisch- und Abwasserkosten.

## Gemüswäsche – Ein Praxisbeispiel

### AUSGANGSLAGE

Für den Produktionsprozess der Möhrenwäsche sollten Dosiermengen der Fäll- und Flockungsmittel reduziert werden. Gleichzeitig war das Ziel, eine optimale, leicht zu sedimentierende Flockenstruktur und geringe Trübungswerte im Kreislaufwasser zu erzeugen. Das Sedimentationsverhalten des bisher verwendeten Referenzproduktes und Produkten der PLUSPAC Serie wurde im Laborvergleich getestet.

### ERGEBNISSE

Die beste Performance liefert das Produkt PLUSPAC FD 1465 in Kombination mit einem Polymer Granulat. Hierdurch bildet sich eine grobe, leicht zu sedimentierende Flockenstruktur. Auch bei einer 10 % – 15 % geringeren Dosiermenge können gute Trübungswerte und ein schnelles Sedimentationsverhalten beobachtet werden.

### FERALCO PLUSPAC:

- 45 % Wassereinsparung
- 20 % weniger Energie
- 35 % mehr Durchsatz der Anlage (Kapazität)
- 30 % weniger Produkteinsatz





ALLES GEKLÄRT.

Feralco Deutschland GmbH  
Große Drakenburger Str. 93-97  
31582 Nienburg/Weser

Tel.: 0 50 21/988-470  
info.de@feralco.com  
www.feralco.com

[www.feralco.com](http://www.feralco.com)

*Die Feralco Deutschland GmbH ist ein Tochterunternehmen der Feralco AB, mit Sitz in Helsingborg/Schweden. Die Gruppe gehört zu Europas führenden Produzenten für Chemikalien auf Aluminium- und Eisenbasis. Ihre Produkte finden Anwendung in den Bereichen Trink- und Abwasser, Papier und Industrie.*

*Die Feralco AB ist europaweit tätig mit Produktionsstandorten in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, den Niederlanden, Schweden, der Schweiz und Spanien. Dies garantiert kurze Lieferzeiten, persönlichen Service und höchste Flexibilität.*