



AGRIKULTUR



Die ständig wachsenden landwirtschaftlichen Anforderungen und die Auswirkungen der globalen Erwärmung stellen die Landwirte heute vor eine große Herausforderungen

Diese Situation hat dazu geführt, dass nach weitere Möglichkeiten gesucht werden müssen, um die Produktivität zu steigern, indem neuere Methoden wie Tröpfchenbewässerung, Kanal- und Stauseeauskleidung, Mulchen, Gewächshaus usw. angepasst werden. Die Verwendung dieser Materialien haben zu interessanten Ergebnissen geführt und einen positiven Einfluss auf die heutige landwirtschaftliche Welt beigetragen. Um den genannten Anwendungen gerecht zu werden, hat Sözal Masterbatch ein umfassendes Sortiment an Farb-, Weiß-, Schwarz- und Additiv-Masterbatches entwickelt, die sich der Herausforderung der Herstellung hochwertiger Produkte unserer Kunden stellen.

Unsere Sortiment umfasst einzigartig formulierte Produkte für Ihre spezifischen Bedürfnisse:

- Lichtstabilisator & UV-Absorber Masterbatch
- Anti-Block-Masterbatch
- Antioxidant Masterbatch
- Masterbatch für Polymerverarbeitungshilfsmittel (PPA)

Schwarze Masterbatches

Schwarze Masterbatches wurden speziell entwickelt, um die von der Landwirtschaft geforderte technische Anforderungen zu erfüllen.

Dies wurde durch die sorgfältige Auswahl geeigneter Ruße, Additivpakete und Trägersysteme sowie durch den Einsatz modernster Extruder- und Mischtechnologie erreicht.

AGRIKULTUR



WEISS

Produktcode	Basis Polymer	% Weiss Füller	Empfohlene Verwendung
SZ-PE-1080	LLDPE	80	Silagefolie, Mulchfolie
SZ-01-PE-238*	LLDPE	70	Silagefolie
SZ-PE-1070	LLDPE	70	Silagefolie, Mulchfolie
SZ-PE-1070 K	LLDPE	70	Silagefolie
SZ-PE-1060	LLDPE	60	Silagefolie

*Outdoor

SCHWARZ

Produktcode	Basis Polymer	Ruß Type	% Ruß	Empfohlene Verwendung
SZ-PE-94001 P	LLDPE	P-TYPE	40	Silagefolie, Mulchfolie, Rohr
SZ-PE-A94001 P*	LLDPE	P-TYPE	40	Silagefolie, Mulchfolie, Rohr
SZ-PE-9450	LLDPE	HAF	45	Mulchfolie
SZ-PE-9750	LLDPE	SRF	50	Rohr

*Enthält verschiedene Typen und Konzentrationen an Zusatzstoffen

ADDITIVE

Produktcode	Basis Polymer	Produkt	% Konzentration	Empfohlene Verwendung
SZ-01-UV06	PE	Uv Stabilizer	*	Silagefolie, Gewächshausfolie
SZ-01-UV09	PE	Uv Stabilizer	*	Gewächshausfolie
SZ-01-UV02	PE	Uv Stabilizer	*	Abdeckfolie
SZ-01-PPA13	PE	Processing Aid.	3	Gewächshausfolie
SZ-01-SAB51	PE	Slip Anti Block	15	Gewächshausfolie
SZ-01-AO03	PE	Anti-Oxidant	20	Gewächshausfolie

Neben den oben genannten Produkten können kundenspezifische biologisch abbaubare Polymere (PLA, PBAT), Farben und Additiv-Masterbatches maßgeschneidert nach Kundenwunsch hergestellt werden.

Die Kompatibilität wird für normale Anwendungen bei normalen Dosierungen angegeben. Den Benutzern wird empfohlen, diese für ihre spezifische Verwendung zu überprüfen. Da viele Faktoren die Verwendung unserer Produkte beeinflussen und die Nutzungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, werden alle Empfehlungen oder Vorschläge ohne Garantie oder Verantwortung unsererseits abgegeben. Den Anwendern wird empfohlen, eigene Tests und Experimente durchzuführen und die Eignung unserer Produkte festzustellen. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, gleich welcher Art, die direkt oder indirekt aus der Verwendung unserer Produkte entstehen können. Alle diese Risiken werden von den Nutzern übernommen. Darüber hinaus liegt es in der Verantwortung der Nutzer von Produkten, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte, bestehenden Gesetze und Rechtsvorschriften eingehalten werden. Die Informationen zu unseren Produkten und Empfehlungen zu deren Verwendung, basieren auf unserer aktuellen Wissen und Erfahrung. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen ausschließlich zur Berücksichtigung der Nutzer abgegeben. Aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, die Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.