

Πείραμα ανθεκτικότητας / ποιότητας πελλετ

Σιτηρέσιο:

Είδος: Ιχθυοτροφή – Τσιπούρα

Μέγεθος: 10 mm

Πρωτεΐνες: 42-43%

Λιπαρά: 20%

Διαδικασία:

- Ο μάρτυρας ήταν χωρίς προσθήκη Lignobond P και πειραματική επέμβαση με προσθήκη 2% Lignobond P.
- Η ποιότητα των extrudates μετρήθηκε με τον εξοπλισμό NHP100 της Tekpro για 60 δευτερόλεπτα μετά την προσθήκη λαδιού.
- Tekpro Holmen NHP100: 100 γραμμάρια δείγματος μετά τον ψύκτη, μετά την προσθήκη ιχθυελαίου.
- Μέσος όρος από 3 δειγματοληψίες (ανά 20 λεπτά) κατά την διάρκεια παραγωγικού κύκλου 60 λεπτών .

Αποτελέσματα:

	Μάρτυρας	2% Lignobond P
M.O. PDI*	95,1	99,0

*Τα τεστ ανθεκτικότητας πραγματοποιήθηκαν με το NHP100 της εταιρίας TEKPRO

*PDI: Ανθεκτικότητα %

Αποτελέσματα:

1. Το Lignobond P, βελτίωσε την ανθεκτικότητα των extrudates κατά 7-9 μονάδες της κλίμακας PDI σε σύγκριση με τον μάρτυρα.
2. Η δόση 2% ήταν πιο αποτελεσματική στην παραγωγή ανθεκτικών extrudates
3. Σημαντικά λιγότερη σκόνη
4. Καλύτερη εμφάνιση extrudates
5. Πιο εμπορεύσιμα extrudates

