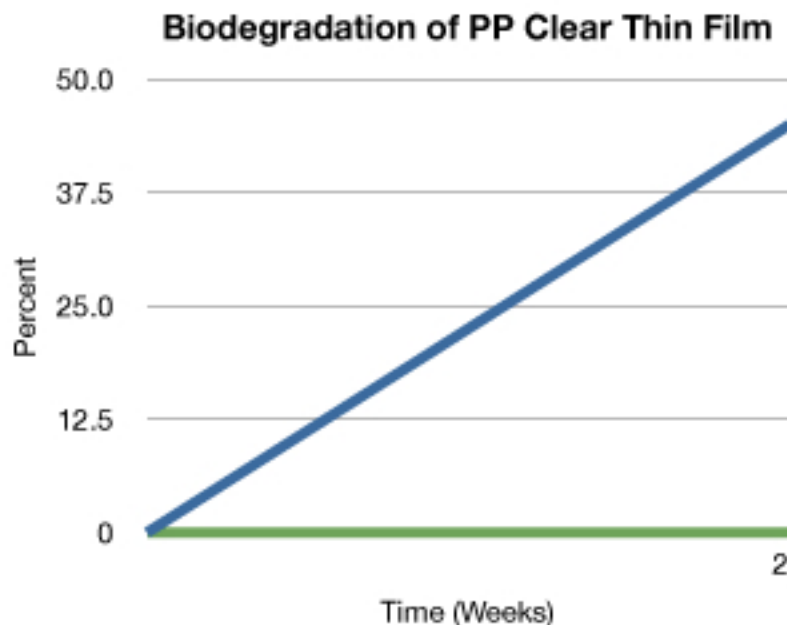


RISULTATI DEL TEST SUL PP

Bio-Degradable PP Clear Thin Film 2% Bio Additive X (Treated Sample)			
Incubation Temperature: $52 \pm 2^\circ\text{C}$		Incubation Times: 14 Days	
Sample:	Initial Weight (grams)	Final Weight (grams)	% Weight Loss
5A	0.80	0.45	44.00
5B	0.80	0.43	46.00
5C	0.80	0.44	45.00
Average	---	---	45.00



I campioni del test sono stati trattati con l'additivo biodegradabile EcoPure prima di effettuare il test. EcoPure è miscelato nella catena polimerica della plastica trattata per attirare i microbi e permettergli lo smaltimento organico della struttura polimerica, trasformando la plastica in humus, anidride carbonica, metano e acqua. Questi risultati del test ASTM sono stati sottoposti a verifica da parte di un terzo laboratorio. Il PP trattato con EcoPure, usato in questo test mostra una perdita di massa estremamente alta dopo 14 gg dal test. Considerando una biodegradazione costante, si suppone che il campione biodegraderà completamente in circa 33 gg.