

toraf

Polskie nasiona w kosmosie Firma PN TORAF Sp. z o.o. z Maciejowa pod Kluczborkiem, we współpracy ze SpaceForest Sp. z o.o. realizuje projekt TORAF Seed Mission – serię czterech lotów badawczych rakiety PERUN zaplanowanych na lata 2025–2026. W misji biorą udział nasiona warzyw, kwiatów i kielków, które polecą w przestrzeń suborbitalną, a po powrocie zostaną przebadane w laboratoriach Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie i Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Celem badań jest sprawdzenie, jak ekstremalne warunki kosmiczne wpływają na kiełkowanie, odporność i wartość biologiczną nasion, a także pogłębienie wiedzy o możliwościach upraw roślin w przyszłych misjach kosmicznych.



Rzodkiewka Flamboyant 3 – szybka, niezawodna i odporna.

Pokazuje, że potrafi rosnąć w każdych warunkach.

Ogórek meksykański – mały, o smaku limonki.

Poleci w kosmos i wróci na Ziemię z nową historią.

Rzeżucha – najszybsza z kosmicznych roślin, pełna witamin.

Idealna do badań nad kiełkowaniem.

Mieszanka Kosmiczna na kielki – lucerna, koniczyna, brokuł i rzodkiewka – superfood przyszłości.

Kosmiczny Mix Sałat – pięć odmian sałat, które świetnie rosną nawet w ograniczonych warunkach.

Mieszanka kwiatów na kosmiczną łąkę – dowód, że nawet w kosmosie jest miejsce na piękno.

Pomidorek koktajlowy Bajaja – mały, ale bardzo wytrzymały. Symbol siły i życia w trudnych warunkach.

Rzodkiewnik pospolity – bliski krewny rzodkiewki, używany w badaniach jako model genetyczny roślin.



Więcej o misji



Patronat



KLUCZBORK

