



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

Nově registrované odrůdy

Kmín kořenný - ozimý
***Carum carvi* L.**

Aprim

Středně raná odrůda ozimého typu určená k produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké, méně až středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti opadávání nažek, středně odolná až odolná proti napadení hnědou skvrnitostí. Odrůda odolná k vyzimování. Vlivem kratší vegetační doby napadení vlnovníkem kmínovým ojedinělé.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah silic v semeni nízký, podíl karvonu standardní.

Udržovatel:

Agritec Plant Research s.r.o., Zemědělská 2520/16, 787 01 Šumperk

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹)

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹			
		2011	2012	2013	Průměr
5085602	Aprim	2,05	1,95	2,38	2,13
	Průměrováno	5	5	4	-

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2011-2013)

Znak		Výnos semene	Zralost	Poléhání před sklizní	Odolnost proti opadávání nažek	Hnědá skvrnitost kmínu	Přezimování	Délka rostlin	HTS
Jednotka		t/ha	dnů	9-1	9-1	9-1	%	cm	g
5085602	Aprim	2,13	225	5,6	7,3	7,3	96	86	2,59
	Průměrováno	-	14	5	13	8	14	14	14

Obsah silice v semeni (%)

	Odrůda	2011	2012	2013	Průměr
5085602	Aprim	3,53	2,45	2,66	2,88

Obsah karvonu v silici (%)

	Odrůda	2011	2012	2013	Průměr
5085602	Aprim	58,10	51,78	55,68	55,19