

Ministry of Jihad-e-Agriculture, Agriculture Research, Education and Extension Organization (AREEO),
Dryland Agricultural Research Institute (DARI)

امید

رقم جدید نخود «امید» با برخورداری از تحمل مناسب به سرما، عملکرد بالا و بازارپسندی مطلوب از نظر وزن صدانه، سفیدی دانه و میزان پروتئین دانه، معرفی شده است. این رقم دارای تیپ بوته‌ای ایستاده و ارتفاع مناسب برای برداشت مکانیزه با کمباین بوده و از تحمل مناسبی در برابر بیماری‌های برق‌زدگی و فوزاریوم برخوردار است. رقم نخود امید به‌منظور کشت پاییزه در دیمزارهای مناطق مرتفع و سردسیر معرفی گردیده است.



Omid

The new chickpea cultivar ‘Omid’ has been released for autumn sowing in rainfed fields of high-altitude and cold regions. It has good cold tolerance, high yield potential, and desirable marketability in terms of 100-seed weight, seed whiteness, and seed protein content. The cultivar has an erect plant type and suitable plant height for mechanical harvesting with a combine harvester, and it also shows good tolerance to *Ascochyta* blight and *Fusarium* diseases.

Pedigree		شجره	
Flip12-306c (X07 TH 101/FLIP 03-113CXIPA 510 (FLIP 86-5C))			
Crop type	Kabuli chickpea	نخود کابلی	نوع محصول
Release year	2026	۱۴۰۴	سال معرفی
Grain yield (Kg/ha)	1109	۱۱۰۹	عملکرد دانه (کیلوگرم در هکتار)
Growth type	Erect	ایستاده	تیپ بوته
Flower color	White	سفید	رنگ گل
Grain color	White	سفید	رنگ دانه
Days to flowering	180	۱۸۰	روز تا گلدهی
Days to maturity	219	۲۱۹	روز تا رسیدن
Plant height (cm)	36	۳۶	ارتفاع بوته (سانتی متر)
100 Grain weight (gr)	37	۳۷	وزن صدانه (گرم)
Grain protein (%)	24.1	۲۴/۱	پروتئین دانه (درصد)
Sowing time	Autumn	پاییز	زمان کشت



Ministry of Jihad-e-Agriculture, Agriculture Research, Education and Extension Organization (AREEO),
Dryland Agricultural Research Institute (DARI)

Ascochyta blight	Tolerant	متحمل	بیماری برق زدگی
Fussarium wilt	Tolerant	متحمل	بیماری فوزاریوم