



053.046.90 - 053.049.30 Hop flowers Challenger  
053.076.60 - 053.079.00 Hop pellets Challenger

---

## Hop flowers / Hop pellets: Challenger

Wordt door zijn hogere alfagehalte meestal gebruikt als bitterhop. Als grootste hoggift verzekert deze hop een verfrissende, afgeronde en full body bitterheid en zorgt voor een goede basis voor een latere hoggift. Als late hoggift zal het een aangename, fruitige bitterheid aan het bier geven. Alfazuurgehalte: 6.5-8.5%.

Surtout utilisé comme houblon amérisant grâce à son taux d'acidité alpha élevé. Etant l'ajout le plus important, cet houblon garantit une amertume rafraîchissante, et forme une bonne base pour des ajouts de houblons ultérieurs. Utilisé comme ajout ultérieur, il donnera une amertume agréable et fruitée à la bière.  
Taux acide alfa : 6.5-8.5%.

Due to its considerable amounts of alpha acid, it is most suitable as bittering hop. As main hop addition, it ensures a fresh, full-bodied rounded bitterness, and is a good base for a later hop addition. As late hop addition, it will add a pleasant fruity bitterness to the beer. Alpha acid content: 6.5-8.5%.

Seine große Menge Alphasäure macht ihn vor allem als Bitterhopfen geeignet. Als Haupthopfungabe gibt Challenger eine frische, vollmundige, abgerundete Bitterkeit, und ist eine gute Grundlage für eine spätere Hopfungabe. Als späte Hopfungabe verleiht er dem Bier eine angenehm fruchtige Bitterkeit. Alphasäuregehalt: 6.5-8.5%.

**Soort/ Espèce/ Species/ Spezies:** *Humulus lupulus* L.

**Variëteit/ Variété/ Variety/Sorte:** Challenger

**Oogst/ Récolte/ Crop/ Ernte:** 2015

**Origine/ Origin/ Ursprung:** België, Belgique, Belgium, Belgien

**Method of Analysis:** EBC 7.4

▫ **Alpha-Acids** crop 2015:

Flowers: 5.8%

Pellets: 5.8%

---

**Brouwland**

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium  
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59  
sales@brouwland.com • www.brouwland.com