



# Styrian Gold

*Noble Aroma Varieties*  
*Žlaktne aromatične sorte*

Gold is variety bred at the Slovenian Institute of Hop Research and Brewing in Žalec from Savinjski golding and Slovenian male hop germplasm. It was bred to improve the agronomics of traditional Savinjski golding to keep an excellent brewing value.

This variety is recognised for its very good agronomic traits in hop production and processing. It is an aroma variety known for its noble hoppy aroma, and its pleasant and harmonic bitterness. Beer brewed with Gold has very good organoleptical scores for bitterness, aroma and flavour.

<b>Ripening time</b>	medium early
<b>Storage stability</b>	very good
<b>Yield</b>	1600-2400 kg/ha

Gold je sorta požlajtnjena na Inštitutu za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije iz Savinjskega goldinga. Cilj žlajtnjenja je bil izboljšati tradicionalni Savinjski golding v pridelovalnih lastnostih z ohranitvijo izjemne pivovarske vrednosti. Sorta je znana po zelo dobrih agronomskih lastnostih za pridelavo in spravilo hmelja.

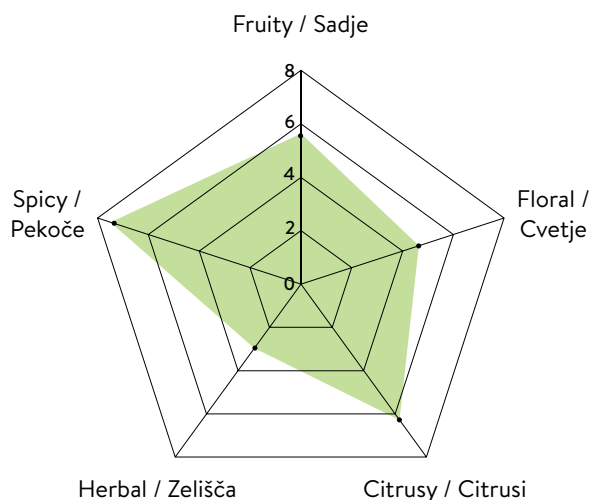
Je aromatična sorta hmelja, ki jo odlikujeta fina hmeljna aroma ter prijetna in harmo-nična grenčica. Pivo, varjeno s sorto Gold, dosega zelo dobre organoleptične ocene tako za grenčico, aromo kot za okus.

<b>Tehnološka zrelost</b>	srednje zgodna
<b>Skladiščna obstojnost</b>	zelo dobra
<b>Pridelek</b>	1600-2400 kg/ha



Cone shape is medium ovate average  
 cone length is 29 mm average  
 weight of 100 dry cones is 14 g

Storžiki so srednje ovalni  
 povprečno 29 mm dolgi 100 suhih  
 storžikov tehta povprečno 14 g



### Disease resistance

Disease	Primary infection	Secondary infection
<b>Downy mildew</b>	Medium	Medium
<b>Oowdery mildew</b>	High	
<b>Verticillium wilt</b>		
Mild form	High	
Lethal form	Medium	

### Odpornost na bolezni

Disease	Primary infection	Secondary infection
<b>Hmeljeva peronospora</b>	Srednja	Srednja
<b>Hmeljeva pepelovka</b>	Visoka	
<b>Verticilijska uvelost</b>		
Blaga oblika	Visoka	
Letalna oblika	Srednja	

### Hop resins

$\alpha$ -acids (% w/w)	3,5 - 6,5
$\beta$ -acids (% w/w)	3,5 - 5,9
cohumulone (% $\alpha$ -acids)	28 - 35
colupulone (% $\beta$ -acids)	58 - 61
xanthohumol (% w/w)	0,2 - 0,4

### Hmeljne smole


$\alpha$ -kislina (ut. %)	3,5 - 6,5
$\beta$ -kislina (ut. %)	3,5 - 5,9
kohumulon (% $\alpha$ -kislina)	28 - 35
kohumulon (% $\beta$ -kislina)	58 - 61
ksantohumol (ut. %)	0,2 - 0,4

### Essential oils

(mL/100g hops)	1,3 - 2,3
myrcene	38 - 47
linalool	1,3 - 2,3
$\beta$ -caryophyllene	5 - 10
$\alpha$ -humulene	19 - 22
farnesene	6 - 10

### Eterična olja

(mL/100g hmelja)	1,3 - 2,3
mircen	38 - 47
linalool	1,3 - 2,3
$\beta$ -kariofilen	5 - 10
$\alpha$ -humulen	19 - 22
farnezen	6 - 10



*Plant is cylindrical  
to club-shaped,  
red coloration on  
main shoot is weak.*



*Ooblika rastline je  
cilindrično - kijasta,  
trta je šibko rdeče  
obarvana.*

## Flavor Varieties

### Dišavne sorte



Fox

Dragon



Kolibri



Cardinal

Eureka



Eagle

Wolf



## Noble Aroma Varieties

### Zlahtne aromatične sorte



Bobek

Celeia



Dana



Savinjski  
golding

Gold



Aurora

