

# HIFI

## Lipnice luční

*Poa pratensis L.*



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE  
HLADKÉ ŽIVOTICE**

### Původ:

Lipnice luční je apomiktický druh, který v běžných podmínkách vytváří semena z vegetativních buněk mateřské rostliny. Potomstvo je potom většinou identické s mateřskou rostlinou. **HIFI** byla vyšlechtěna z ekotypu lipnice luční vykazujícího velmi dobrou odolnost k suchu.

**HIFI** je registrována v ČR, SR.

### Popis:

**HIFI** je vytrvalá trávnicková odrůda se středně širokým listem a hustým trsem, vytvářející podzemní výběžky, které jsou schopny rychle zaplňovat prázdná místa v porostu. Vyznačuje se tmavší barvou listu v porovnání s ostatními českými odrůdami lipnice luční.

**HIFI** je vyšlechtěna a přizpůsobena pro podmínky střední Evropy zejména dobře snáší jarní a letní období s nedostatkem srážek.

V trávnicích se velmi dobře doplňuje se všemi dalšími travními druhy i jetelovinami. Jako každá lipnice luční se vyvíjí postupně a svého maximálního zastoupení v trávniku dosahuje od druhého roku porostu. Je vhodná do všech typů trávníků.

Vzhledem k vysoké odolnosti k suchu je ji možné využít v trávnicích s nižší úrovní ošetřování ve stresových podmínkách při nedostatku vody a vysokých teplotách. Po skončení nepříznivých podmínek velmi dobře a rychle regeneruje.

### Hodnocení trávnickových pokusů v České republice bez závlahy

	rychlost založení	barva	jemnost listu	odolnost ke rzi	hustota	celkový vzhled
<b>Hifi</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>
Limousine	5,0	4,5	7,5	3,0	7,5	5,6
Brodway	2,0	7,0	2,5	4,8	4,5	4,3

### Hodnocení trávnickových pokusů ve Francii pod závlahou

	rychlost založení	odolnost ke rzi	vzhled v zimě	vzhled v létě	celkový vzhled
<b>Hifi</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>
Coctail	7,0	6,5	6,0	7,5	6,6
Festina	7,0	4,0	6,2	6,5	4,9

### Přednosti odrůdy:

- v trávniku dobře kombinuje se všemi trávnickovými druhy trav a jetelovin
- vytváří hustý trávník tmavší zelené barvy
- Dobrá odolnost k suchu a vysokým teplotám

### Hospodářské využití:

- do všech typů trávníků
- vhodná zejména do jemných okrasných trávníků
- možnost využití ve směsích pro trávniky do horších podmínek