

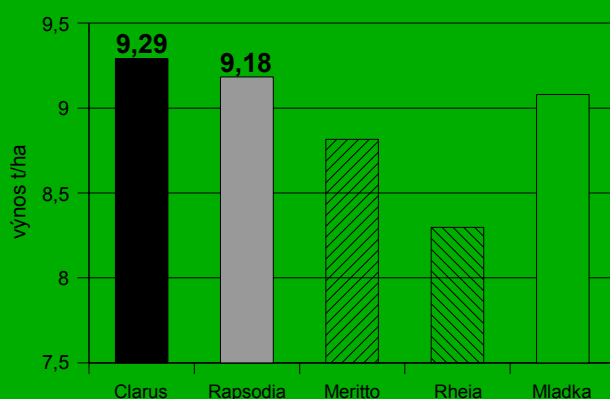
Clarus

[(Norman x D 84/412) x Haven] x Naseman

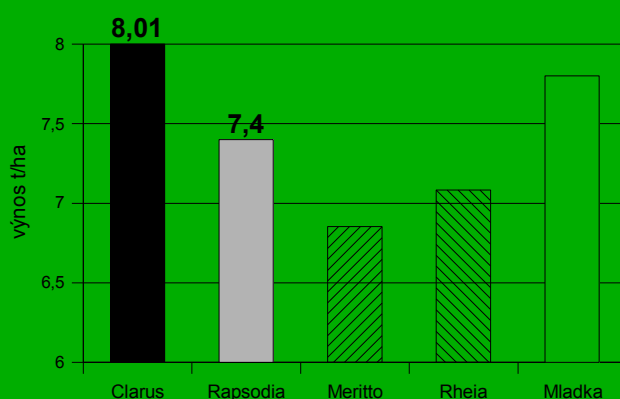
**velmi výnosná a zdravá, krmná odrůda
vhodná také pro střední intenzitu pěstování**

CLARUS byl registrován v ČR v roce 2003 po tříletých odrůdových zkouškách jako krmná odrůda. Vyniká zejména velmi dobrým zdravotním stavem, vysokou odolností rzi pšeničné a padlí travnímu, dobrou odolností plísní sněžné, listovým skvrnitostem a chorobám pat stébel. Velmi dobrý zdravotní stav je podpořen i odolností proti poléhání. Tyto vlastnosti spolu s vysokým výnosem řadí Clarus jako vhodnou odrůdu i pro střední intenzitu pěstování.

Pokusy firmy Bayer 2004-6 (ošetřované varianty)



Pokusy firmy Bayer 2004-6 (neošetřované varianty)



Ranost	pozdní (Samanta +5 dní)
Výška rostliny	79 cm
Odnožovací schopnost	dobrá
HTZ	44 g
Mrazuvzdornost	střední

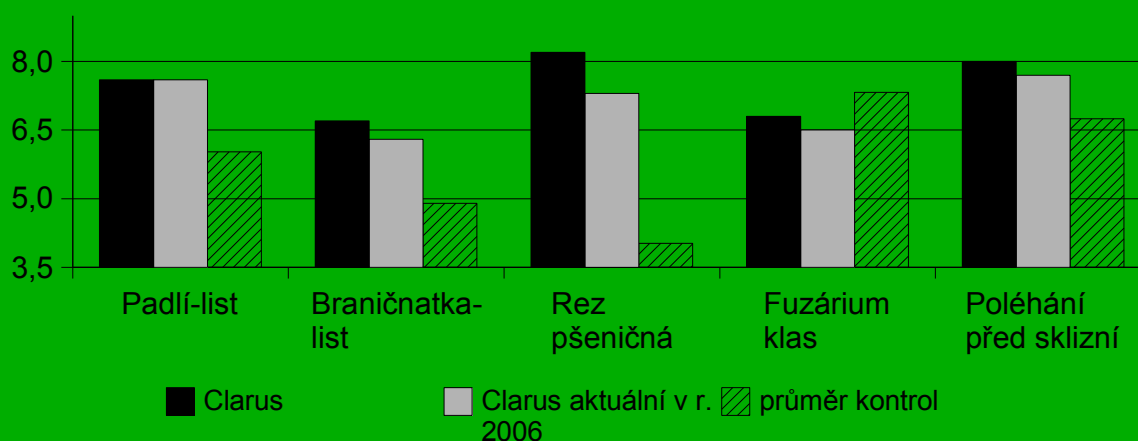
Potravinářská jakost

Dosažení potravinářské jakosti u Clarusu je velmi ojedinělé, protože typický pro tuto odrůdu je nízký sediment, číslo poklesu a objemová hmotnost.

Tyto parametry, zejména nižší číslo poklesu, jsou však žádoucí pro zpracování **na výrobu bioetanolu**, kde uvedené parametry odrůda splňuje ve všech sledovaných znacích.

Zdravotní stav

Odolnost odrůdy Clarus k nejdůležitějším chorobám



zdroj ÚKZÚZ 2000-2002, 2006
kontrolní odrůdy Ebi, Samanta, Nela, Šárka

Doporučená agrotechnika

Rajonizace:	odrůda vykazuje dobrou plasticitu a její pěstování je možné na středních a těžších půdách v ŘVO, OVO a BVO; vzhledem k pozdnosti odrůdy nedoporučujeme pěstování v KVO
Setí:	nemá nároky na předplodinu; má velmi dobrou odolnost chorobám pat stébel – Ize pěstovat po obilovině termín setí doporučujeme v 1.polovině agrotechnické lhůty výsevek přizpůsobit termínu setí a půdně klimatickým podmínkám; doporučujeme 3,0 – 4,0 MKS
Chemická ochrana:	odrůda vyniká velmi dobrým zdravotním stavem při střední a nižší intenzitě pěstování postačí pouze 1 fungicidní ošetření preventivně do klasu při vyšší intenzitě pěstování doporučujeme systém 2 fungicidních vstupů odrůda vykazuje velmi dobrou odolnost poléhání, aplikaci morforegulátoru na zpevnění stébla doporučujeme do 1l/ha pouze při vysokých dávkách N
Výživa N:	odrůdu doporučujeme jako vhodný typ pro střední intenzitu pěstování; nicméně i Clarus zareaguje velmi dobře výnosově na zvýšenou úroveň N výživy je třeba brát ohled na aktuální zásobu N _{min.} v půdě a dlouhodobý výnosový potenciál stanoviště celková dávka N by neměla klesnout pod 110 kg/ha

Poradenský servis:

Ing. Petr Shejbal – střední a východní Čechy (603 861007)
Ing. Kamil Štípek, Ph.D. - severní a západní Čechy (737 284182)
Zdeněk Pospíšil – střední a jižní Čechy (603 861028)
Ing. Pavel Stehlík – jižní Morava, Vysočina (603 861053)
Ing. Dagmar Janotová - střední Morava (731 413566)
Libor Stiller – severní Morava (603 861024)

www.vpagro.cz

