САВЕТИ АГРОНОМА

Представљамо вам његово величанство - - пасуљ

POLJOPRIVREDNA APOTEKA
Agro Varga
Temerin, Novosadska 323
Tel.: 021/842-002
Mob. tel.: 063/370-467

Пасуљ представља једну од најцењенијих биљних врста у људској исхрани. Не без разлога. Иако неке зрнене махунарке (грашак, сочиво) садрже и већи проценат беланчевина, зрно пасуља представља најважнију беланчевинасту храну биљног порекла. Осим по садржају од 20-30% (домаће сорте до 27%) лако сварљивих беланчевина, значај потиче и од значајних аминокиселина које друге зрнене махунарке не поседују: тирозина, триптофана, лизина, аргинина, цистина, метионина. Осим беланчевина зрно пасуља садржи скроб (50-59%), целулозу (5,2-7,9%), минералне материје (3,9-5,2%), масти (0,8-1,5%). Калорична вредност 100 г зрелог зрна је 1303-1475 J.

Осим у исхрани, пасуљ има и велики агротехнички значај, тиме што се на корену формирају квржице са азофиксаторима које везују слободни азот из ваздуха, снабдевајући биљку азотом и обогаћујући земљиште у облику приступачном биљкама, зато је изванредан предусев свим њивским биљкама а посебно озимним стрнинама. Из тих разлога се посебно препоручује у тзв. органској - еколошкој пољопривреди. Осим набројаног, рано стиже за жетву, земљиште се правовремено може обрадити за сетву озимних или раних - пролећних усева.

Од биолошки особина треба знати да је коренов систем пасуља релативно плитак, не подноси пресађивање јер се слабо обнавља. На основу висине стабла дели се на ниске (висине 40 - 70 цм), полувисоке (70-150 цм) или високе прекео 150 цм. По форми су: усправно или повијушаво, са или без увијања. Повијушаве форме имају полегљиво стабло, које се увијањем прихвата за ослонац.

Ницањем износи котиледоне на површину земљишта. Биљке пасуља се од високих температура бране маљама и положајем листова. Смањење транспирације постиже бочно окренутим лишћем сунцу.

Цветови су карактеристични, избијају у пазуху листа у виду гроздастих цвасти са 5-6 пупољака, бели или обојени. Карактеристично је да известан број цветова и малих - тек формираних махуна опадне посебно у условима високих температура.

Ниске сорте почињу са цветањем 25-30 дана по ницању, тј 40-60 дана после сетве и цветају око 25 дана. Високе форме процветају за 30-40 дана, а само цветање траје и до 90 дана.

Плод пасуља - бораније је зрно - различито по облику, крупноћи и боји и смештено је у махунама. И облик махуне је сортна одлика (права, благо повијена - сабљаста, српасто повијена, округлог, овалног или издужено овалног попречног пресека). Дужина од 5-25 цм (просечно 10-15цм) са 2-7 зрна. Махуна пасуља има веома грубо ткиво тј. пергаментни слој, а на шавовима јако везивно ткиво - конци.

Облик и боја зрна је сортна карактеристика. На основу крупноће дели се на : ситно- апсолутне масе до 350г (маса 1000 семенки), средње 350-500г и крупно преко 500г.

Боја и сјај семена се мењају старењем, постају тамнија и добијају мат нијансу.

Пасуљ је биљка топлог и умерено топлог поднебља. Минимална температура за клијање семена је 10-12 Ц, оптимална је 22-25 Ц. Поници страдају од минималних мразева (-0.50 - -1Ц). Ниске позитивне температуре изазивају застој у порасту и развићу снижавајући принос. Слабији пролећни мразеви оштећују врхове раста и пупољке. Јачи мразеви уништавају целу биљку.

Високе температуре у фази цветања, смањују оплодњу, изазивају опадање пупољака, цветова и тек формираних махуна. Пасуљ не подноси велике промене дневно-ноћних температура.

Критични периоди за влагом су период ницања и од периода формирања пупољака до краја наливања зрна. Подноси краткокрајно засушење у првом делу вегетације - до цветања. Најчешћи недостатак влаге се јавља крајем јула и у августу, када усев треба наводњавати.

ХОРОСКОП

- Наглашено сте комуникативни. Желите да са неким поделите своје емоције. Добро осећање и склад у љубавном животу. Ситуација на послу вас узнемирава. Веома повољне вести од пријатеља. Мањи губитак.

- Ово је ваша недеља за новац. Имате сјајну прилику да коначно поправите своје финансијско стање. Успех на послу, а однос с партнером савршен. Свака врста игара на срећу вам је наклоњена.

- Чак сте и за свој знак исувише неодговорни, па ћете ових дана једва успети да одржите добре односе са околином. Пред вама је одлична прилика за путовање. Благо побољшање финансијске ситуације.

- Однос с партнером вас данас може потпуно избацити из такта. Морате научити да будете хладнокрвнији ако мислите да сачувате своје живце. Мањи новчани добитак. Могућност наследства.

- Пуно радите и добро би вам дошао један краћи одмор. Најбоље се осећате међу пријатељима, од којих ћете данас имати несебичну подршку. Складан однос с партнером. Могући проблеми са здрављем.

- Пошто вам у овом периоду љубав баш и није највише наклоњена, одлучили сте да се посветите послу. Данас вас ту очекује мањи успех, а могућ је и финансијски добитак. Емотивно узнемирење. Здравље О.К.

- Веома сте добро расположени, па ћете највећи део времена проводити забављајући се и уживајући на различите начине. Добре вести од пријатеља. Успех у љубави, као и у играма на срећу. Новчани добитак.

- Одлучили сте да направите неке промене у свом животу. До сада су вам такве одлуке углавном биле неуспешне, али данас имате шансу за успех. Склад на послу и у породици. Опрез у саобраћају.

- Партнер вам се данас осећа јако добро, па ће се то расположење пренети и на вас. Пред вама је лепа прилика и шанса да заједно отпутујете. Немојте то пропустити. Мањи проблеми са финансијама.

-Вама недостаје унутрашња равнотежа, а то се ових дана може одразити лоше на ваше здравље. Проблеми са стомаком. Очекујте сигуран новчани добитак. Однос с партнером вам је благо нестабилан.

-Ово је ваша недеља за љубав. Задовољни сте, а то се јако повољно одражава на ваш однос с партнером. Склони сте забави и од ње вам долази успех. Слободно пробајте било коју игру на срећу.

-Иако вам је ситуација у кући сасвим у реду, осећате неку чудну напетост унутар породице. Доста радите, али ће то ускоро показати своје плодове. Имате прилику да отпутујете.

PAPIRNICA
PAPIRUS
Tel.: 021/842-677
TEMERIN
Novosadska 375

VELIKI IZBOR SAKSIJSKOG I REZANOG CVEĆA
CVEĆARA VIOLA
Petefi Šandora 32 (u dvorištu)
Mob.: 063/ 7-140-765, Mob.: 064/ 23-43-990

ГЛАВНИ ГРАД НОРВЕШКЕ
ЉУБАЗНО, ПРЕДУСРЕТЉИВО
ВЕЛИКИ ИТАЛИЈАНСКИ ВАЈАР
УРУГВАЈ
НЕМАЧКО-ШВАЈЦАРСКИ СЛИКАР, ПАУЛ
ФРАНЦУСКИ ПЕСНИК, ТРИСТАН
ИМЕ ГЛУМЦА И ШАНСОЊЕРА МОНТАНА
ЈОД
АЕРОДРОМСКА КОНТРОЛА ЛЕТЕЊА (СКР.)
РАЗУМ, УМ
ДРВЕНИ ЛУТАК, КОЛОДИЈЕВ ЈУНАК
КРАЉ ХУНА, "БИЧ БОЖЈИ"
РИМСКА БОГИЊА МУДРОСТИ
ЕКАТАРИНА КРАЋЕ
ТЕРЕНСКИ РАДНИК (МН.)
АУТОПСИЈА (ЛАТ.)
ОСТРВО У СЕВЕРНОМ ДЕЛУ ЈАДРАНСКОГ МОРА
СЛОВЕНИЈА
"КРАЉ" ЖИВОТИЊА
СТИД
ОЦЕНА (МН.)
ВОЈНИК НАОРУЖАН ПРАЋКОМ
ЛАНСИРНА ЦЕВ
АЛПИНИСТ
ВРСТА АУСТРАЛИЈСКОГ НОЈА
ВРСТА ЛОВАЧКОГ ПСА
ВАЗДУХ (ГРЧ.)
АРГЕНТИНСКИ ФУДБАЛЕР
БОЖИДАР ОДМИЛА
ГРАД У ФРАНЦУСКОЈ
ЕТВЕШ
ЈАПАНСКИ РВАЧКИ СПОРТ
ВРСТА ПСА
ИМЕ РЕДИТЕЉА ЈОСЕЛИЈАНИЈА
ПОК. ФРАНЦ. РЕДИТЕЉ, ЛУЈ
ГАКАЊЕ
АМЕРИЧКА МОДНА КРЕАТОРКА, ДОНА
ТАМА, МРАК
СПРЕЧИТИ, ОМЕСТИ
ШАЛА, ДОСЕТКА
ЧОВЕК БЕЗ СЛОБОДЕ, СУЖАЊ
КОРИСНОСТ, ДОБИТ
СИМЕНС
МУШКО ИМЕ, ТРИФУН
ТРЖНИ ЦЕНТАР (СКР.)
РУДАРСКИ ИНСТИТУТ (СКР.)
ИМЕ ГЛУМЦА КИЛМЕРА
АСКЕТА (МН.)
БАРИЈУМ
ЈЕЗЕРО НА СЕВЕРУ ИТАЛИЈЕ
РИЗМА
АКИМ КРАЋЕ
МУШКО ИМЕ
СТАНОВНИК РУСИЈЕ
ЈЕДНОЋЕЛИЈСКА ПРАЖИВОТИЊА
ДЕО ТЕЛЕВИЗОРА (МН.)
АМЕРИЧКА ГЛУМИЦА
ДЕСНИ
ПИСАЉКА (МН.)
ИМАГИНАРНА ЈЕДИНИЦА
АРСЕН
ИРЕНА ОДМИЛА
ЛИЧНА ЗАМЕНИЦА
ВРСТА АНТИПИРЕТИКА
ИМЕ ГЛУМИЦЕ МАЛТАЉАТИ
МАГИСТАР (СКР.)
ЛАНТАН
ЛОВ ДИВЉАЧИ
РУБЉА
ЧИНИТИ СИТНИМ, МРВИТИ
НАРОДИ СЕВЕРНЕ АЗИЈЕ
ТЕНИСЕРКА ХИНГИС
БЕЗБРИЖНИ УМЕТНИК
ТРГОВИНСКА РАДНЈА (СКР.)
ПРОШЛОГ ПРОЛЕЋА
НЕСТРУЧЊАК
АЛБАНСКО ПЛЕМЕ
ЛОШ ОТАЦ
ДЕУТЕРИЈУМ
ПРЕЂЕНИ ПУТ СВЕТЛОСТИ ЗА 1 ГОДИНУ
ПРОТИВЉЕЊЕ
ОЛИВЕР ТВИСТ
ВЕЗНИК
ГРАД У ЧЕСКОЈ
АР
ПРАСТАНОВНИЦИ ШПАНИЈЕ
РАСТЕРАТИ
ЦЕНТ
ШУПЉИКАВ РУЧНИ РАД (ФР.)
ТРИЛЕР МАЈКЛА ЊУЕЛА
ОВО
АУСТРИЈА
ЖАЛОСНА ВРБА
ДРУГИ, ОСТАЛИ
ВЕК, СТОЛЕЋЕ
ВРЕМЕНСКИ ШКРИПАЦ (У ШАХУ)
АЛТ
МОРСКИ РАЧИЋ
СИЦИЛИЈУМ
КЕР (МН.)
ТИМ (ФР.)
ОРЕГОН
ДОНОСИТИ НА СВЕТ МЛАДЕ (О КОЗИ)
2. И 30. СЛОВО
НЕОБОЈЕН, ПРИРОДНЕ БОЈЕ (ФР.)
БУДВА
ТОКСИН
КАЛЦИЈУМ
МАХОВ БРОЈ
ИГРАЧ БАЛЕТА (МН.)
МЕСТО НА ОСТРВУ ПАПУА
КОТА
РЕОМИР
ЈЕДАН ОД ДИМИНИХ МУСКЕТАРА
УКОСНИЦА (ДЕМ.)
ГЛАСНИК

БЕСПЛАТНИ МАЛИ ОГЛАСИ 021/842-857, 063/10-80-340

РЕШЕЊЕ: ОБДУКЦИЈА, ПАМЕТ, СЛО, ЛАВ, КРИТИКЕ, ЛАНСЕР, ПЛАНИНАР, ОГАР, АЕР, БОЛЕ, Е, ОТАР, МАЛ, КАРАН, ОНЕМОГУЋИТИ, ВИЦ, ВАЛ, БА, КОМО, АКИ, РУС, ТРИЧКО, ЕКРАНИ, Д, И, ОН, АЦИСАЛ, МР, Р, НОМАДИ, БОЕМ, ПРОЛЕТОС, МАЛИСОР, СВЕТЛОСНА ГОДИНА, ОТ, А, ДОНИ БРАСКО, РАСТЕРИВАТИ, ТО, А, ИНИ, ЦАЈТНОТ, КРАБА, ПСИ, ЕКИПА, ЈАРИТИСЕ, БЕЖ, ОТРОВ, ЦА, БАЛЕТАНИ, БОРУ, Р, АРАМИС, ШНАЛИЦА, КУРИР