**NABÍDKA OSIV NA ROK 2019**

**PŠENICE OZIMÉ**

**Annie (E)*****udržovatel SELGEN, a.s. Praha***

* poloraná **osinatá** odrůda středně vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
* velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost plísni sněžné
* střední až dobrá odolnost k chorobám, nízká odolnost proti napadení padlím na listu
* pekařská jakost E s velmi vysokým obsahem N látek, zrno velké, velmi vysoká objemová hmotnost
* výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější, lze i po obilovinách
* ošetření morforegulátory růstu je v nižší dávce potřebné při vysoké intenzitě pěstování, fungicidní ochranu řešit obvykle 2 vstupy

**Butterfly(E)** *udržovatel: Selgen a.s.*

* elitní pekařská jakost E, výborná mrazuvzdornost
* dobrý zdravotní stav
* nepoléhavost
* poloraná odrůda (+3-4 dny v metání na Bohemii)
* nižší až střední odnožovací schopnost, výnos tvořen hlavně klasy
* střední – delší stéblo, ale velmi dobrá odolnost k poléhání
* při nižším počtu odnoží velké zrno
* HTZ 55 g
* vysoký obsah dusíkatých látek
* vysoký Zeleny test
* velmi vysoká vaznost mouky (111 a 107% oproti STD)

**Genius (E)** *udržovatel: Saaten Union CZ s.r.o.*

* středně raná až polopozdní plastická odrůda pšenice ozimé
* střední vzrůst se střední odnožovací schopností
* středně dobrá odolnost proti poléhání
* dobrá mrazuvzdornost a zimovzdornost
* velmi dobrá odolnost k běloklasosti, rzi pšeničné, padlí a braničnatkám klasu
* průměrná až mírně podprůměrná odolnost vůči DTR

**Fabius (E)**  *udržovatel: Saatbau Česká republika*

* polopozdní bezosinná odrůda s vysokým výnosem zrna
* vhodná do kukuřičné, řepařské a bramborářské oblasti
* vysoká intenzita pěstování
* dobrá odolnost poléhání, celkově dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti rzi plevové
* dle výsledků zkoušek ÚKZÚZ nejvýnosnější pšenice (10,49)

**Julie (E)** *udržovatel: Selgen a.s.*

* raná až středně raná odrůda středně vysokého až vysokého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
* velmi dobrá mrazuvzdornost
* dobrý zdravotní stav, střední až dobrá odolnost k chorobám
* pekařská jakost E, zrno velké, vysoká objemová hmotnost
* výsevek 3,5–4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být raný i pozdější, přednostně po zlepšujících předplodinách
* vhodnost do všech pěstitelských oblastí
* ošetření morforegulátory růstu je ve střední dávce při intenzivním způsobu pěstování potřebné, fungicidní ochranu řešit obvykle ve 2 vstupech

**LG Imposanto CPG (A)**

* **udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie**
* pozdní odrůda středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání a dobrou odnožovací schopností
* mrazuvzdornost je na střední úrovni
* zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, velmi dobrá odolnost proti napadení rzí plevovou
* pekařská jakost A, zrno středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
* výsevek 3,3–4,7 MKS/ha dle termínu a podmínek setí, který může být i pozdější, lze po obilovinách a kukuřici
* ošetření morforegulátory růstu je při vysoké intenzitě pěstování v nižší až střední dávce potřebné, fungicidní ochranu obvykle řešit ve 2 vstupech

**Chiron (A)** *udržovatel: Saaten Union CZ s.r.o.*

* středně rané a velmi výnosné "Áčko", t**ypickým projevem univerzálnosti a mimořádnou plastičností** je to nadčasová odrůda
* díky dobrému zdraví listu i klasu je připraven na brzký nástup restrikcí a omezení pesticidů nařízených EU
* **je odrůdou velmi dobře tolerující přísušky, lehčí až písčité půdy, velmi dobře však toleruje i těžké a jílovité pozemky**
* velmi vysoké stabilní výnosy zrna, předností je zejména vysoké a stabilní pádové číslo, dobrá objemová hmotnost a vyšší obsah bílkovin
* vysoká stres-odolnost
* výtečné zdraví

**RGT Reform (A)** *udržovatel: VP AGRO spol. s r.o.*

* vyjímečná pšenice svým výnosem i ostatními parametry
* německé šlechtění
* vynikající zima - vynikající zdravotní stav - vynikající výnos
* nepoléhavá pšenice
* velmi dobrá "A" kvalita
* pšenice bez slabin

**Angelus (A)** *udržovatel: Saatbau Česká republika*

* **osinatá** poloraná, výkonná a plastická odrůda pšenice s velmi dobrým zdravotním stavem
* vyznačuje se dobrými agronomickými vlastnostmi, vysokou odolností poléhání a komplexní odolností listovým chorobám
* odrůda vhodná do přísuškových oblastí
* vysoká mrazuvzdornost

**RGT Viriato CPG (A)**

* **udržovatel Société RAGT 2n, Rodez Cedex, Francie**
* poloraná **osinatá** odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání a velmi dobrou odnožovací schopností
* střední mrazuvzdornost
* uspokojivý zdravotní stav, střední až dobré odolnosti k chorobám
* pekařská jakost A musí být podpořena včasným kvalitativním přihnojením N, zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
* vysoce intenzivní odrůda snášející přísušky
* výsevek 3,0–4,5 MKS/ha dle podmínek v rámci agrotechnického termínu pro danou oblast po zlepšující předplodině, po obilní předplodině (mimo kukuřice) je doporučeno ošetření proti chorobám pat stébel
* ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování v menší dávce žádoucí, fungicidní ochranu řešit ve 2–3 vstupech
* odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd

**Fakir (A)** *udržovatel: Soufflet Agro a.s*

* polopozdní potravinářská odrůda pšenice s kvalitativními parametry A/E
* nejvyšší mrazuvzdornost (8,1) mezi odrůdami základního sortimentu (SDO 2010–2013)
* má velice dobrou odolnost k suchu a snáší pozdní setí
* odolnost k padlí travnímu dosahuje výborné hodnoty 7,velmi dobrou odolnost má také k braničnatkám
* vyniká vysokým obsahem N-látek (14%) a vynikající objemovou hmotností

**Bohemia (A)** *udržovatel: Selgen a.s.*

* raná až poloraná odrůda
* dobrá reakce na vyšší intenzitu pěstování
* dobrá odolnost proti listovým i klasovým chorobám
* vysoká odolnost vyzimování
* morforegulátor použít při vyšší intenzitě pěstování
* vhodnost pro časný i pozdní termín výsevu

**Tobak (A,B)** *udržovatel: Saaten Union Cz s.r.o.*

* středně raná odrůda středně vysokého vzrůstu se střední odolností proti poléhání a vyšší odnožovací schopností
* střední až dobrá mrazuvzdornost
* zdravotní stav je velmi dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám
* pekařská jakost B, vyváženým hnojením a vyšší dávkou N kvalitativního přihnojení lze zvýšit obsah bílkovin a dosáhnout pekařské jakosti A
* plasticita a tolerance k půdně-klimatickým podmínkám
* velmi vysoký výnos je dosahován vyšším počtem klasů, vysokým počtem zrn v klasech a střední HTZ
* výsevek 3,5–4,2 MKS/ha dle termínu setí, který je od poloviny září do 2. poloviny října
* ošetření morforegulátory růstu je ve střední až vyšší dávce nutné
* ošetření fungicidy je při vyšším infekčním tlaku nutné ve 2 aplikacích

**Steffi (B)** *udržovatel: Selgen a.s.*

* metání 2 dny před Bohemií
* vynikající výnosy ve všech oblastech, minimální meziročníkové výkyvy ve výnosech
* vysoká odolnost k žluté rzivosti pšenice (8,6 b.) feosferiové skvrnitosti pšenice v klasu (7,6 b.), dobrá odolnost padlí travnímu
* odolná proti napadení černou rzivostí trav
* odrůda s potravinářskou jakostí „B“
* vysoká objemová hmotnost – 805 g/l
* hodnota Zelenyho testu a vaznost mouky nižší
* obsah dusíkatých látek 12,1 %
* středně odolná k poléhání – doporučeny dávky morforegulátorů na horní úrovni
* dobře odnožující rostliny, vysoké 112 cm
* střední mrazuvzdornost – 5,2 bodu
* dobrá odolnost padlí travnímu pšenice

**Rivero (B) *udržovatel NORDSAAT Saatzucht Böhnshausen, Německo***

* polopozdní odrůda středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání a střední odnožovací schopností
* střední až dobrá mrazuvzdornost
* zdravotní stav je dobrý, střední až dobré odolnosti k chorobám, odolnost proti napadení padlím v klasu a rzí travní
* plasticita a tolerance k sušším podmínkám
* pekařská jakost B (nižší objem pečiva), zrno středně velké, vysoká objemová hmotnost
* výsevek 2,8–3,8 MKS/ha dle podmínek, oblasti a termínu setí, doporučený je střední až pozdější, lze po obilovinách
* ošetření morforegulátory růstu je při vyšší intenzitě pěstování ve střední až vyšší dávce nutné, ošetření fungicidy při vysokém infekčním tlaku potřebné ve 2 vstupech

**Gordian (B)** *udržovatel: BOR s.r.o.*

* registrace v ČR 2014
* pekařská polopozdní odrůda
* rostliny nízké, odolné proti poléhání
* vysoce výnosná ve všech výrobních oblastech v intenzivních i méně intezivních podmínkách pěstování
* mrazuvzdornost střední až dobrá
* dobrý a vyrovnaný zdravotní stav, středně odolná až odolná proti většině chorob pšenice
* výsevek od 3 do 4 MKS/ha
* doporučeno setí v agrotechnickém termínu
* lze pěstovat i po obilnině a kukuřici
* při intenzivní agrotechnice doporučeno fungicidní ošetření ve fázi T2 a T3
* díky dobrému zdravotnímu stavu lze úspěšně pěstovat i při nižší míře chemické ochrany
* HTZ nižší

**JEČMENY OZIMÉ**

**Laurin** *udržovatel: Selgen a.s.*

* **Supervýnosná novinka**
* Laurin je šestiřadá, středně raná odrůda ozimého ječmene, která disponuje vysokým výnosem v obou variantách pěstování
* Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, odolnost proti poléhání je střední až vyšší se střední odolností proti lámání stébla
* Zrno je velké s vysokým podílem předního zrna, nejvyšší podíl v rámci všech testovaných odrůd v rámci ČR
* Laurin je středně odolný k napadení padlím, hnědou rzivostí ječmene, proti napadení spálou ječmene a komplexem listových skvrnitostí, střední odolnost k fusariu a nižší až střední odolností k vymrzání

**Služby**

**Čištění**  400Kč/tuna obiloviny, 500Kč/tuna luskoviny

**Moření** 2 000Kč/tuna

**Mořidlo** **Kinto Duo, Orius 6 FS,**

 **Difend Extra (**výborná účinnost proti sněti zakrslé, mazlavé a plísni sněžné,dobrý účinek proti fuzariózám a sněti stébelné, chrání obiloviny od zasetí až do jarního období po přezimování)

 **Galleko special** (s příplatkem, na objednávku)

 **M-Sunagreen** (s příplatkem, na objednávku), ostatní dle dohody