

ÎN ARMONIE CU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Mix de semințe
Covor Vegetal
Viterra® SEEDS



www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

2020



CALITATEA SEMINTELOR

ÎN CADRUL SAATEN UNION

Saaten Union are o tradiție de mai multe decenii în domeniul ameliorării plantelor agricole dar și în domeniul plantelor destinate culturilor verzi, iar prin **tehnologii moderne** participă la dezvoltarea celor mai **performante soluții**.

Principală preocupare a specialiștilor Saaten Union este de a asigura o calitate deosebită a tuturor semințelor pe care le produce în cadrul câmpurilor de multiplicare. Încă din această fază, prin aplicarea unor tehnologii performante de producere a semințelor, se caută asigurarea unei calități superioare standardelor în vigoare.

Această politică consecventă a contribuit la poziția de lider a societății Saaten Union pe piața europeană a semințelor în general, dar și a culturilor secundare în special.

Și în campania 2020 propunem pentru comercializare 3 amestecuri de semințe deja consacrate: **Viterra AVIC, Viterra MP, Viterra MR**, iar ca și noutate vă propunem alte 4 amestecuri: **Viterra TOPGRÜN, Viterra Trio Plus, Viterra VITAL ECO** și **Viterra RAPID**.



Aceste amestecuri vin în sprijinul fermierilor în cadrul programului de culturi secundare prin care se pot îmbunătăți însușirile fizice și biologice ale solurilor din România. Semințele ce participă la amestecurile respective sunt de o calitate excepțională și sunt ambalate în proporțiile stabilite în cadrul fiecărui amestec în parte.

Sigur că alegerea amestecului depinde foarte mult de cultura premergătoare, de cultura postmergătoare, de dotarea din fermă și nu în ultimul rând și de perioada de semănat a culturii. Indiferent de cultura secundară aleasă, fermierul trebuie să ia în considerare ca pregătirea terenului să fie făcută pentru cultura de bază.

PREGĂTIREA TERENULUI

În funcție de dotarea din fermă pregătirea terenului poate fi făcută fie superficial, fie prin lucrări de bază ale solului (arat, discuit) destinate culturii care urmează a fi înființată în primăvară. În cazul lucrărilor superficiale, după recoltarea culturii premergătoare se eliberează terenul de resturile vegetale, se intervine cu un disc greu și apoi se pot semăna amestecurile respective. În cazul în care terenul se pregătește pentru cultura de bază terenul se ară la 18-20 cm, se fac 1-2 lucrări cu discul și cu combinatorul iar în final după semănat se aplică o tăvălugire (sigur că această lucrare depinde de condițiile climatice din perioada semănatului).



DESFIINȚAREA CULTURILOR SECUNDARE

Se realizează prin distrugerea mecanică a resturilor vegetale (a plantelor) și încorporarea în sol a acestora. Fermierii care cultivă culturi verzi pentru obținerea subvenției sunt obligați să mențină această cultură cel puțin 8 săptămâni după înființare. Imediat după desființarea culturii se poate trece la semănatul culturii de bază prin efectuarea unor lucrări minime.

Semințele Viterra® pentru culturi secundare **corespund reglementărilor Ordinului MADR 38/2018**, iar prin utilizarea acestora se pot determina spații ecologice, și se poate obține **finanțare de la APIA**.

Viterra® MP *muștar 71% + facelia 29%*

- datorită plantelor din amestec cu toleranță ridicată la secetă, acest amestec poate fi semănat și în condiții mai dificile de cultură;
- facelia ca și componentă a amestecului poate constitui în timpul înfloritului o atracție pentru albine, fiind o plantă meliferă;
- semănatul amestecului se realizează foarte ușor, iar după răsărire acoperă foarte bine solul;
- datorită cantității mari de materie organică care rămâne în sol, se favorizează activitatea din sol; facelia mobilizează foarte bine fosforul organic în sol;
- norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



BENEFICII



- Îmbunătățesc producția prin sporirea sănătății solului
- Protejează solul împotriva eroziunii și levigării
- Conservă umiditatea în sol
- Reduc presiunea de insecte și buruieni
- Reduc costurile de fertilizare
- Reduc nevoile pentru pesticide

Viterra® MR *muștar 58% + rapiță de primăvară 42%*

- amestecul relativ egal dintre cele două componente asigură o acoperire rapidă a solului astfel încât buruienile sunt suprimate cu succes;
- în perioada de la semănat și până la intrarea în iarnă plantele pot ajunge până la înălțimea de 70 - 100 cm, ceea ce determină reținerea apei în sol și extragerea elementelor nutritive din adâncime către masa vegetativă. Aceste elemente nutritive se reîntorc în sol prin materia organică;
- asigură conservarea eficientă a nutrienților solului în timpul iernii;
- norma de sămânță recomandată pe hectar este de 15 kg.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



Viterra® TRIO PLUS *50% facelia + 36% trifoi + 14% hrișcă*

- amestecul asigură acoperirea rapidă și eficientă a solului, proporția corespunzătoare de trifoi și facelia generează azot, materia organică fiind ușor degradabilă de microorganisme solului;
- asigură materia organică ca și hrană pentru fauna utilă din sol și conservă foarte bine azotul în timpul iernii;
- facelia mobilizează foarte bine fosforul organic în sol;
- norma de semănat: 15 - 25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



RAPIȚĂ



FLOAREA-SOARELUI



Viterra® AVIC ovăz 21 kg + mazărice 9 kg

- amestec liber de crucifere, favorabil în cazul în care avem rotație cu crucifere;
- produce o cantitate importantă de biomasă în toamnă deoarece este un amestec care conține două componente robuste;
- amestecul poate fi semănat ca și cultură intermediară având posibilitatea de semănat din iunie până în august;
- Măzăricea, fiind o specie de leguminoasă ajută la fixarea azotului atmosferic;
- se poate distruge cu ușurință;
- norma de semănat: 30 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



RAPIȚĂ



FLOAREA-SOARELUI



Viterra® RAPID 49% *avena strigosa* + 51% *facelia*

- amestec potrivit pentru rotațiile de crucifere, florile de la facelia favorizând entomofauna, de ex. albine;
- datorită creșterii sale intense, asigură acoperirea rapidă a solului și presiunea eficientă împotriva buruienilor;
- conține două componente robuste (ovăz negru și facelia) cu mare toleranță la secetă, putând fi astfel cultivat cu succes în toate zonele;
- facelia mobilizează azotul organic din sol, făcându-l disponibil pentru cultura postmergătoare (în special porumb);
- captează și reține nutrienții importanți în rădăcină;
- componentele tolerante la secetă din cadrul amestecului, asigură utilizarea cu succes a acestuia, în toate arealele de cultură din țară;
- norma de semănat recomandată: 15-20 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



RAPIȚĂ



FLOAREA-SOARELUI



Viterra® VITAL ECO 85% muștar alb + 15% ridiche de ulei

- amestecul are o toleranță excelentă la secetă și asigură o acoperire rapidă a solului;
- combinația de plante din acest amestec are avantajul că pătrunde adânc în sol, distruge hardpanul și facilitează absorbția apei în sol;
- materia organică ce rezultă, ajută la conservarea eficientă a azotului în timpul iernii;
- muștarul și ridichea de ulei sunt excelente și pentru controlul dăunătorilor, până la 160 plante/m² pot asigura o protecție activă împotriva nematozilor;
- norma de semănat recomandată: 15-25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



Viterra® TOPGRÜN 60% secară + 40% rapiță furajeră

- speciile care intră în compoziția acestui amestec acoperă solul foarte repede, asigurându-i o protecție foarte bună pe timpul iernii;
- oferă cantități excepționale de materie verde și organică îmbunătățind calitățile solului;
- asigură mulcire durabilă și eficientă, protejând astfel împotriva eroziunii și permițând retenția maximă de azot pe tot parcursul iernii;
- rădăcinile plantelor componente ale amestecului pătrund foarte bine în structura solului, ajutând la înrădăcinarea profundă a culturilor postmergătoare;
- buruienile sunt suprimate cu succes datorită combinației dintre secară și rapiță furajeră;
- normă de semănat: 20-25 kg/ha.

ROTAȚIA CULTURILOR



PORUMB



CEREALE



SAATEN-UNION ROMÂNIA

Str. G-ral David Praporgescu nr. 1-5, Etaj 2, București

Tel.: 021 318.67.14/15/16; Fax: 021 318 67 13

saaten@saaten-union.ro | www.saaten-union.ro