



Uprawiaj Salix – najbardziej efektywną roślinę energetyczną!

- Odmiany
- Maszyny
- Ekspertyza

SalixEnergi 

*Salixenergi Europa AB – Twój partner w produkcji
wierzby energetycznej*

SW

Lantmännen SW Seed – hodowlane odmiany wierzby



Od uprawy wierzby do zrębków

Szybkorosnąca wierzba energetyczna jest powszechnie znana pod swoją łacińską nazwą Salix. Ścina się ją co trzy lata przez okres co najmniej 20 lat. Salix zajmuje pierwsze miejsce w rankingu roślin energetycznych posiadając niezrównany współczynnik wydajności energetycznej 1:30.

Najlepsze na świecie odmiany wierzby energetycznej

Szwedzkie przedsiębiorstwo Salixenergi Europa AB oraz nasi partnerzy rozsiani po całej Europie oferują najlepsze na świecie odmiany wierzby energetycznej. Ich hodowca, Lantmännen SW Seed, poprzez 30

lat doświadczeń wyhodował odmiany o najwyższej wydajności i niezawodności w uprawie.

Nowe, szybko rosnące odmiany, zostały gruntownie przetestowane przed wprowadzeniem na rynek. Poszczególne odmiany posiadają indywidualne właściwości dopasowane do specyficznych warunków uprawy. Materiał do sadzenia w postaci krótkich sadzonek lub rozkrzewionych roślin jest produkowany, przechowywany i transportowany pod bardzo ścisłą kontrolą temperatury i wilgotności. Zapewnia to produkt najwyższej jakości.

Prowadzenie projektów

Salixenergi Europa AB zajmuje się prowadzeniem projektów "pod klucz". Planujemy, organizujemy i zarządzamy pełnym łańcuchem dostaw do ciepłowni i elektrociepłowni.

Projekty mogą obejmować wszystkie etapy od planowania i sadzenia aż do sprzedaży biomasy.

Nasz personel posiada ponad 20-letnie międzynarodowe doświadczenie w produkcji wierzby energetycznej. We współpracy z siecią naszych europejskich partnerów podejmujemy się prowadzenia projektów na dużą skalę.

- Nowe odmiany Salix mogą dać o 50% większe zbiory, mówi Annika Henriksson, Prezes Salixenergi Europa AB. Na zdjęciu plantacja Lantmännen SW Seed w południowej Szwecji w pierwszym roku po posadzeniu.





Salixenergi Europa oferuje głowicę tnącą HASB Fully Hydraulic do ścinania wierzby. Głowica ta pasuje do wszystkich maszyn.

Wysokowydajny kombajn

Głowica tnąca HSAB Fully Hydraulic jest specjalnie zbudowana do jak najbardziej efektywnego zbioru i jednoczesnego rozdrabniania wierzby energetycznej. Jest ona dostosowana do wszystkich istniejących na rynku maszyn i dlatego zbory mogą być wykonywane przy użyciu standardowych maszyn rolniczych.

Salixenergi Europa AB oferuje głowicę tnącą HSAB Fully Hydraulic, adaptację i obsługę oraz specjalne opony umożliwiające przedłużenie okresu żniw.

Pracownicy Salixenergi Europa AB dobrze znają wszystkie istniejące na rynku maszyny potrzebne do produkcji wierzby energetycznej.

Rozwój technologii

Salixenergi Europa AB bierze udział w wielu krajowych i międzynarodowych projektach R&D (Badania & Rozwój). Zapewnia to naszym klientom dostęp do najnowszych informacji i technicznych osiągnięć.

Sprzedaż biomasy

W Szwecji Salixenergi Europa AB prowadzi zakrojone na szeroką skalę usługi dla plantatorów wierzby oraz sprzedaje biomasę do ciepłowni i elektrociepłowni.

Ze szwedzkiego paliwa, przede wszystkim pochodzenia drzewnego, produkuje się 22% energii w naszym kraju.

Atuty uprawy Salix

- Zrębki wierzby Salix to paliwo, które dzięki niskiej zawartości popiołu i dobrym cechom spalania jest idealne dla dużych systemów produkujących energię.
- Salix to najbardziej efektywna roślina energetyczna.
- Żadne lub minimalne potrzeby używania środków chemicznych oraz wymagany stosunkowo mały nakład pracy.
- Mniej urodzajne ziemie niższej klasy bardzo dobrze nadają się do produkcji.
- Doskonale nadaje się do rekultywacji zanieczyszczonych i zniszczonych terenów.
- Skutecznie absorbuje substancje odżywcze oraz działa jako biofiltr zapobiegając przeciekowi fosforu i azotu do wody gruntowej.
- Zwiększa różnorodność biologiczną w krajobrazie rolniczym. Przyciąga dzięki zwierzynę zwiększając przez to możliwości polowania.
- Plantacje wierzby energetycznej mogą być przywrócone do produkcji zbóż w ciągu jednego roku. Pola mogą być łatwo przystosowane do innej produkcji lub obsadzone nowymi odmianami wierzby. Po Salix można z powodzeniem posiać pszenicę lub inne rośliny roczne.

Plantacja SW Seed odmiany Salix SW Inger na Węgrzech.



Kwiecień



Maj



Czerwiec



Lipiec



Sierpień



Wrzesień



Salixenergi Europa AB posiada sieć partnerów w całej Europie. W wielu krajach produkuje się różne odmiany Salix Lantmännen SW Seed na licencji. W celu

nawiązania kontaktu i otrzymania aktualnej listy licencjonowanych producentów i dystrybutorów odwiedź naszą stronę www.salixenergi.se.

Odmiany Salix Lantmännen SW Seed są produkowane i rozprowadzane zgodnie z zasadami prawnymi the Community Plant Variety Rights (CPVR) i nie mogą być produkowane bez ważnej licencji Salixenergi Europa AB.

SalixEnergi

Salixenergi Europa AB • Herman Ehles väg 4 • SE 268 31 Svalöv • Szwecja
 Tel +46 418 66 83 00 • Email info@salixenergi.se • www.salixenergi.se