

Techniki Ograniczające Znoszenie
(wyciąg z materiałów InHort - Instytut Ogrodnictwa, Państwowy Instytut Badawczy); 2024

Zadanie nr 6.7 pt. "Doskonalenie techniki ochrony roślin"
Obszar tematyczny 6. pt. "Integrowana ochrona roślin oraz ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin"

Sady, Jagodniki, Winnice

Klasa redukcji znoszenia	Rodzaj urządzenia	Zasady stosowania	Warunki rejestracji	Obszary zastosowań
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler ID3 90- 02 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym Lechler ID3 90-02 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 4,5 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler ID3 90- 015 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler ID3 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 3 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S

50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler ID3 90-03 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler ID3 90-03 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 4,5 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler ID3 90-025 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler ID3 90-025 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 4,5 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler AD 90-02 C	Max. ciśnienie oprysku 4 bar. W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze z rozpylaczami Lechler AD 90-03 C	Max. ciśnienie oprysku 4 bar. W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler AD 90-04 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 do 20,0 bar	Sz,S

50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler IDK 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza skierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler IDK 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 3,0 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler IDK 90-02 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza skierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler IDK 90-02 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 3 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C	W pierwszych 5 rzędach strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu powinien być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
50%	Opryskiwacze sadownicze z wentylatorem osiowym z rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C	W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 30.000 m³/h. Maksymalne ciśnienie oprysku 3 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe o wydajności wentylatora max. 30.000 m³/h, na pierwszym przełożeniu przekładni, z rozpylaczami Lechler ID3 90-02 C	Maksymalne ciśnienie oprysku 4,5 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m³/h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S

75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36") o z rozpylaczami Lechler ID3 90-02 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min ⁻¹ , należy wyłączyć strumień powietrza skierowany na zewnątrz. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, o z rozpylaczami Lechler ID3 90-015 C	Max. ciśnienie oprysku 3 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36") o z rozpylaczami Lechler ID3 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min ⁻¹ , należy wyłączyć strumień powietrza kierowany na zewnątrz sadu. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler ID3 90-02 C	W pierwszych trzech rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. W przypadku wentylatorów powyżej 20.000 m ³ / h, należy zmniejszyć wydajność. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar.	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, o z rozpylaczami Lechler ID3 90-03 C	Max. ciśnienie oprysku 4,5 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe o średnicy max. 920 mm (36") z rozpylaczami Lechler ID3 90-03 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min ⁻¹ , należy wyłączyć strumień powietrza skierowany na zewnątrz uprawy. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S

75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler ID3 90-03 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, o z rozpylaczami Lechler ID3 90-025 C	Max. ciśnienie oprysku 4,5 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatora, o średnicy max. 920 mm (36"), z rozpylaczami Lechler ID3 90-025 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min - 1, należy wyłączyć strumień powietrza skierowany na zewnątrz plantacji. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler ID3 90-025 C	W pierwszych trzech rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji, należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze sadownicze z rozpylaczami OIFD75-1	Musi być zainstalowana siatka chroniąca przed gradem. Ciśnienie rozpylania należy ograniczyć: w AD 90-02 C i AD 90-03 C do 4 bar, w IDK 90-0067 C do 7 bar, w IDK 90-01 C, IDK 90-015 C i IDK 90-02 C do 8 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).		S

75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler AD 90-04 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Należy zmniejszyć wydajność wentylatora do max. 20.000 m ³ / h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, o z rozpylaczami Lechler IDK 90-015 C	Max. ciśnienie oprysku 3 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36") z rozpylaczami Lechler IDK 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min - 1, należy wyłączyć zasilanie powietrza skierowane na zewnątrz uprawy. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler IDK 90-015 C	W pierwszych trzech rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz uprawy. Wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ / h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni z rozpylaczami Lechler IDK 90-02 C	Max. ciśnienie oprysku 3 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36"), z rozpylaczami Lechler IDK 90-02 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min - 1, należy wyłączyć strumień powietrza skierowany na zewnątrz sadu. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S

75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler IDK 90-02 C	W pierwszych trzech rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz uprawy. Wydajność wentylatora do max. 20.000 m ³ / h. Ponadto urządzenia należy regulować zgodnie z "Odpowiednie ustawienie i obsługa opryskiwaczy w uprawie winorośli" (www.julius-kuehn.de).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, z rozpylaczami Lechler IDK 90-01 C	Max. ciśnienie oprysku 3 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36") z rozpylaczami Lechler IDK 90-01 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min ⁻¹ , należy wyłączyć strumień powietrza skierowany na zewnątrz sadu. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler IDK 90-01 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Wydajność wentylatora max. 20.000 m ³ / h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o wydajności max. 30.000 m ³ /h, na pierwszym przełożeniu przekładni, z rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C	Max. ciśnienie oprysku 3 bar. W pierwszych 5 rzędach należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 920 mm (36") z rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość obrotowa wału odbioru mocy musi zostać zredukowana do 400 min ⁻¹ , należy wyłączyć strumień powietrza skierowanego na zewnątrz sadu. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,S

75%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Należy zmniejszyć wydajność powietrza do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
75%	Opryskiwacze z wentylatorami o średnicy max. 810 mm (32"), z rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W skrajnych 5 rzędach strumień powietrza skierowany w stronę strefy buforowej musi być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 810 mm (32"), z rozpylaczami Lechler AD 90-015 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość WOM musi być zmniejszona do 450 min -1, a strumień powietrza skierowany w stronę strefy buforowej musi być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 barów	Sz,S
75%	Opryskiwacze osiowe z wentylatorami o średnicy max. 810 mm (32"), z rozpylaczami Lechler AD 90-01 C	W pierwszych 5 rzędach prędkość WOM musi być zmniejszona do 450 min -1, a strumień powietrza skierowany na zewnątrz sadu musi być wyłączony. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 2,0 bar do 20,0 barów	Sz,S
90%	Urządzenia z pionowymi belkami opryskowymi, rozpylaczami Lechler ID3 90-015 C lub Lechler ID3 90-02 C lub Lechler ID3 90-025 C lub Lechler ID3 90-03 C (również w wzajemnych kombinacjach)	Oprysk bez strumienia powietrza.	Urządzenia z pionowym belkami opryskowymi dla upraw rzędowych, takich jak winorośl, szparagi, owoce jagodowe	Wn, Sp, K
90%	Urządzenia z pionowymi belkami opryskowymi, rozpylaczami Lechler IDK 90-0067 C lub Lechler IDK 90-01 C lub Lechler IDK 90-015 C lub Lechler IDK 90-02 C (również w wzajemnych kombinacjach)	Oprysk bez strumienia powietrza.	Urządzenia z pionowym belkami opryskowymi dla upraw rzędowych, takich jak winorośl, szparagi, owoce jagodowe	Wn, Sp, K

90%	Opryskiwacze osiowe z rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Wydajność wentylatora należy zmniejszyć do max. 20.000 m ³ /h. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz
90%	Opryskiwacze osiowe z max. 3 rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W pierwszych 3 rzędach winorośli nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Wentylator ma pracować na 1-przełożeniu, obroty WOM wynoszącą maks. 440 obr./min. Tylko do ochrony winorośli.	Zakres ciśnienia 3,0 bar do 20,0 bar	Wn
90%	Opryskiwacz osiowe z wentylatorami o średnicy max. 810 mm (32"), z rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W skrajnych 5 rzędach strumień powietrza skierowany w stronę strefy buforowej musi być wyłączony. Prędkość WOM max. 400 obr/min. Ciśnienie cieczy musi być ograniczone do 5 bar. Opryskiwacz musi być ustawiony zgodnie z zasadami dobrej praktyki ochrony sadów (www.inhort.pl).	Zakres ciśnienia 3,0 do 20,0 bar	Sz,S
90%	Opryskiwacze pasowe z rozpylaczami Lechler IS 80-03 POM	Dwustronne opryskiwanie rzędów o następujących wysokościach oprysku - szerokościach pasa: - wys. oprysku 20 cm – szer. pasa 60 cm, - wys. oprysku 30 cm – szer. pasa 70 cm, - wys. oprysku 40 cm – szer. pasa 80 – 100 cm, - wys. oprysku 50 cm – szer. pasa 90 – 120 cm.	Zakres ciśnienia 2,0 do 8,0 bar.	Sz,Ch,S,Us, Wn

90%	Opryskiwacz pasowy z rozpylaczami Lechler IDKS 80-05 POM	Opryskiwanie pasowe pod ciśnieniem do 3,0 bar	Zakres ciśnienia 1,0 do 6,0 bar opryskiwanie obustronne, kąt montażu rozpylaczy (przesunięcie) 0°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokości pasa 30 cm; odległość 30 cm - szerokość pasa 40 cm; odległość 40 cm szerokość pasa 50 – 60 cm; odległość 50 cm szerokość pasa 60 – 70 cm. Kąt montażu (przesunięcie) 20°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokość pasa 30 - 50 cm, odległość 30 cm - szerokość pasa 60 – 80 cm, odległość 40 cm - szerokość pasa 70 – 100 cm; odległość 50 cm - szerokość pasa 90 – 130 cm.	Sz,Ch,S,Us, Wn
90%	Opryskiwacz pasowy z rozpylaczami Lechler IDKS 80-03 POM	Opryskiwanie pasowe pod ciśnieniem do 3,0 bar	Zakres ciśnienia 1,0 do 6,0 bar opryskiwanie obustronne, kąt montażu rozpylaczy (przesunięcie) 0°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokości pasa 30 cm; odległość 30 cm - szerokość pasa 40 cm; odległość 40 cm szerokość pasa 50 – 60 cm; odległość 50 cm szerokość pasa 60 – 70 cm. Kąt montażu (przesunięcie) 20°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokość pasa 30 - 50 cm, odległość 30 cm - szerokość pasa 60 – 80 cm, odległość 40 cm - szerokość pasa 70 – 100 cm; odległość 50 cm - szerokość pasa 90 – 130 cm.	Sz,Ch,S,Us, Wn
90%	Opryskiwacz pasowy z rozpylaczami Lechler IDKS 80-04 POM	Opryskiwanie pasowe pod ciśnieniem do 3,0 bar	Zakres ciśnienia 1,0 do 6,0 bar opryskiwanie obustronne, kąt montażu rozpylaczy (przesunięcie) 0°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokości pasa 30 cm; odległość 30 cm - szerokość pasa 40 cm; odległość 40 cm szerokość pasa 50 – 60 cm; odległość 50 cm szerokość pasa 60 – 70 cm. Kąt montażu (przesunięcie) 20°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokość pasa 30 - 50 cm, odległość 30 cm - szerokość pasa 60 – 80 cm, odległość 40 cm - szerokość pasa 70 – 100 cm; odległość 50 cm - szerokość pasa 90 – 130 cm.	Sz,Ch,S,Us,Wn

90%	Opryskiwacz pasowy z rozpylaczami Lechler IDKS 80-025 POM	Opryskiwanie pasowe pod ciśnieniem do 3,0 bar	Zakres ciśnienia 1,0 do 6,0 bar opryskiwanie obustronne, kąt montażu rozpylaczy (przesunięcie) 0°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokości pasa 30 cm; odległość 30 cm - szerokość pasa 40 cm; odległość 40 cm szerokość pasa 50 – 60 cm; odległość 50 cm szerokość pasa 60 – 70 cm. Kąt montażu (przesunięcie) 20°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokość pasa 30 - 50 cm, odległość 30 cm - szerokość pasa 60 – 80 cm, odległość 40 cm - szerokość pasa 70 – 100 cm; odległość 50 cm - szerokość pasa 90 – 130 cm.	Sz,Ch,S,Us, Wn
90%	Opryskiwacz pasowy z rozpylaczami Lechler IDKS 80-06 POM		Zakres ciśnienia 1,0 do 6,0 bar opryskiwanie obustronne, kąt montażu rozpylaczy (przesunięcie) 0°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokości pasa 30 cm; odległość 30 cm - szerokość pasa 40 cm; odległość 40 cm szerokość pasa 50 – 60 cm; odległość 50 cm szerokość pasa 60 – 70 cm. Kąt montażu (przesunięcie) 20°. Odległość do opryskiwanej powierzchni 20 cm - szerokość pasa 30 - 50 cm, odległość 30 cm - szerokość pasa 60 – 80 cm, odległość 40 cm - szerokość pasa 70 – 100 cm; odległość 50 cm - szerokość pasa 90 – 130 cm.	Sz,Ch,S,Us, Wn
95%	Opryskiwacze i urządzenia rozpylające z max. 3 rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W pierwszych 3 rzędach strumień powietrza powinien być wyłączony i nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Tylko do ochrony winorośli.	Zakres ciśnienia 3,0 bar do 20,0 bar	Wn
95%	Urządzenia rozpylające z rozpylaczami Lechler ITR 80-01 C	W pierwszych 3 rzędach strumień powietrza powinien być wyłączony i nie ma oprysku skierowanego na zewnątrz plantacji. Ciśnienie rozpylania należy ograniczyć do 5 bar.	Zakres ciśnienia 3,0 bar do 20,0 bar	Sz,Us,Wn,Oz

Obszary zastosowań

Symbol	Nazwa
Ch	chmiel
K	krzewy jagodowe
L	lasy
M	ochrona w magazynach
N	grunty nieuprawiane
O	wysokie drzewa > 6m
Os	pod osłonami
Oz	rośliny ozdobne
P	uprawy polowe
S	sady
Sp	szparagi
Sz	szkółkarstwo
Us	uprawy specjalne
W	warzywa
Wn	winorośl
Z	użytki zielone