

Kontrolní testování profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků pro polní plodiny

Provozovna kontrolního testování: PEKASS a.s.

Evidenční číslo: 013 IČ: 41693426

Adresa: Praha, Přátelství 987/11, 10400 Praha 114

OSVĚDČENÍ

číslo: 82330

o funkční způsobilosti

profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků pro polní plodiny podle § 64 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

I. Identifikační popis profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků:

1. druh: postřikovač samojízdný 2. název: Hardi Alpha
3. typ: Hardi Alpha 4. rok výroby: 2015
5. výrobní (evidenční) číslo: 55986

II. Provozovatel profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků:

Zemědělské obchodní družstvo Žižice IČ: 00103659
Žižice 20, 27401 Slaný 1

III. Datum kontrolního testování: 30.06.2023

IV. Výsledek provedeního testování profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků:

Požadavek	Vyhovuje	Označení	Hodnota
Přenos energie	Ano	x	x
Čerpadlo	Ano	464/12	334 l/min
<i>Výkonnost čerpadla</i>	Ano	x	hodnoceno posouzením průměrnosti výkonu
<i>Pulsace</i>	Ano	x	x
<i>Těsnost</i>	Ano	x	x
<i>Pojistný ventil</i>	Ano	x	x
Míchací zařízení	Ano	Hydraulické	x
Nádrž	Ano	4100	x
<i>Těsnost</i>	Ano	x	x
<i>Síto plnicího otvoru</i>	Ano	x	x
<i>Vyrovnání tlaku</i>	Ano	x	x
<i>Stavoznak</i>	Ano	x	x
<i>Vyprazdňování</i>	Ano	x	x
<i>Přimíchávací zařízení</i>	Ano	x	x
<i>Zařízení k čištění obalů</i>	Ano	x	x
Regulace	Ano	Elektrická	x
<i>Funkčnost</i>	Ano	x	x

<i>Těsnost</i>	Ano	x	x
<i>Umístění ovládacích prvků</i>	Ano	x	x
<i>Tlakoměr - čitelnost</i>	Ano	x	x
<i>Tlakoměr - značení stupnice</i>	Ano	x	x
<i>Tlakoměr - průměr</i>	Ano	x	100 mm
<i>Tlakoměr - přesnost</i>	Ano	x	0-16bar
<i>Tlakoměr - ustálení ukazatele</i>	Ano	x	x
<i>Průtokoměr</i>	Ano	x	řízeno regulací
Rozvod kapaliny	Ano	x	x
<i>Těsnost</i>	Ano	x	x
<i>Umístění</i>	Ano	x	x
<i>Ohyby/odírání</i>	Ano	x	x
<i>Pokles tlaku</i>	Ano	x	x
Filtrace	Ano	x	x
<i>Tlakový filtr</i>	Ano	x	x
<i>Sací filtr</i>	Ano	x	x
<i>Čištění filtru</i>	Ano	x	x
<i>Vyměnitelnost vložky</i>	Ano	x	x
Postříkový rám	Ano	24	x
<i>Počet sekcí</i>	Ano	x	8
<i>Stabilita/přímota</i>	Ano	x	x
<i>Automatické vyrovnávání</i>	Ano	x	x
<i>Souměrnost</i>	Ano	x	x
<i>Vychýlení/vrácení při styku s překážkou</i>	Ano	x	x
<i>Vyrovnávání sklonu, tlumení</i>	Ano	x	x
<i>Výšková stavitelnost</i>	Ano	x	x
<i>Sekční ovládání</i>	Ano	x	x
<i>Ochrana trysek</i>	Ano	x	x
<i>Rozteč trysek</i>	Ano	x	500
<i>Vzdálenost trysek od podložky</i>	Ano	x	x
Trysky (rozptylovače)	Ano	Hardi MD-04	48
<i>Shodnost</i>	Ano	x	x
<i>Odkapávání</i>	Ano	x	x
Rozptyl	Ano	x	x
<i>Příčná rovnoměrnost - variační koeficient</i>	Ano	x	9,03%
<i>Příčná rovnoměrnost - maximální odchylka</i>	Ano	x	33,11%
<i>Průtočnost</i>	Ano	x	1,51
Ventilátor	Nehodnoceno	X	x
<i>Kryty</i>	Nehodnoceno	x	x
<i>Vypínání</i>	Nehodnoceno	x	x
<i>Stavitelné části</i>	Nehodnoceno	x	x

V. Závěr:

Na základě kontrolního testování je shora uvedené profesionální zařízení pro aplikaci přípravků funkčně způsobilé k aplikaci přípravků na ochranu rostlin pro období

od: 30.06.2023

do: 30.06.2026

Kontrolní nálepka vylepena.

Za provozovnu kontrolního testování č.:



(podpis)

Testační stanice

Místo kontroly
Roudnice
219
41301 Račíněves

Adresa majitele

Zod Žižice00103659
20
27401 Žižice
Kladno cz
Telefon:602 298 974
Fax:
Email:

Protokol o kontrole č.

000073

- pro polní plodiny
 pro prostorové kultury

- Vinice Ovocnářství
 Chmelnice

- Pravidelná zkouška
 Ověření
 Zkouška po uvedení do provozu

Výrobce:

Hardi

Rok výroby:

2015

Zařízení-č.:

95986

LA Typ:

Alpha 4100

- Přivěsné zařízení Konstrukční zařízení Nesené zařízení Samojízdné zařízení
 Soukromé zařízení Pronajaté zařízení Zařízení společnosti Nástroj

Připomínky, Návrhy, Drobné závady

Zařízení

Nádrž:

Jmenovitý objem 4200 L

Čerpadlo typ:

Přisto Membránové 464/12

334 l/min při

334 bar

Míchání:

 hydraulické mechanické Dodatečné čerpadlo jiným způsobem

Typ armatury:

Eletrické

Typ ventilátoru:

Pracovní šířka/
Počet sekcí:

24.00 m/8

Trysky:

Výrobce trysek

Hardi

Popis trysek

MD-04

Počet

48

Variační koeficient /
nebo odchylka

9.03 % / 33.11 %

Poznámky

Zkouška: 1

Výrobce trysky: Hardi

Typ trysky: MD-04

Jmen. výkon při zkušební tlaku.: 3

Zkušební tlak (bar): 3

+/- (%): 20.0

V.K. (%): 9.03

Výška rámu (cm): 50

Vzdálenost trysky (cm): 50

Počet: 48

nebo odchylka: 33.11 %

Definovaná první pozice (m): 0.1

Definovaná poslední pozice (m): 24.0

Měřený průtok (průměr): 1.51

Komentář:



