

Čidlo
SiVin NB
Narrowband Vineyard Sensor

Chráníme Vaši úrodu

Chytrá meteostanice určená pro vinice, sady, chmelnice, zahrady a jiné zemědělské oblasti s připojením do bezdrátové globální sítě Narrowband pro internet věcí (IoT).



Víno je o radosti, vášni a zkušenostech – vykopených tvrdou prací a trvalou starostí. Podporujeme Vaše zkušenosti a také díky nim Vám můžeme pomoci tam kde je třeba. Meteostanice SiVin Vám ulehčí starosti a náklady spojené s pěstováním vína. Je na Vaší vinici přesně tam, kde v tuto chvíli vy být nemůžete.

Jak Vám SiVin NB pomůže:

- Šetří Váš čas strávený na vinici.
- Zvýší Vám výnosy plodin a uspoří Vaše náklady.
- Chrání a pečuje o Vaši úrodu.
- Upozorní Vás na nepříznivé počasí (déšť, mráz).
- Pomůže vám zorganizovat si pracovní den lépe a efektivněji.

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

www.betacontrol.cz
obchod@betacontrol.cz

Čidlo SiVin NB

Narrowband Vineyard Sensor

KOMUNIKACE ČIDEL VINICE
POMOCÍ SÍTĚ NARROWBAND

Čidlo na vinicích měří teplotu, relativní vlhkost a dešťové srážky. Radiační kryt čidla je umístěn ve výšce hroznů tak, aby snímače měřily vzniklé mikroklima, působící na samotné hrozny. Díky tomu lze predikovat pravděpodobnost výskytu chorob, působících na úrodu, přičemž ideálního výsledku je dosaženo ve spojení s tzv. Muškovou metodou. Datový balík s měřenými veličinami je odesílán pravidelně s periodou 30 případně 10 min na server.



Klíčové vlastnosti:

- Měření teploty.
- Měření relativní vlhkosti.
- Měření množství dešťových srážek.
- Měření napětí baterie.
- Poruchové stavy – akustická signalizace.
- Životnost baterie 2 roky (dle periody odesílání).
- Hlídání sabotáže.

Hlavní výhody:

- Bezdrátové připojení.
- Bez placení SIM karty pro GSM a zřizování připojení k internetu.
- Snadné uvedení do provozu – pouze aktivace a registrace čidla.
- Data ukládána na cloudové úložiště každých 30 minut.
- Webový portál s přehledným průběhem měřených hodnot.
- Spolehlivé hlášení o případných problémech (SMS a e-mail).
- Jednoduché provedení, žádné kabely ani sondy.
- Výdrž baterie přes celou sezonu.
- Pokrytí signálem po celé Evropě a dalších částech světa.
- Pravidelný týdenní přehled naměřených hodnot zasílaný na váš e-mail.

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

www.betacontrol.cz
obchod@betacontrol.cz