

# SULANO DS0419A S 210

Velmi raný, velmi vzrůstný, velmi výnosný.



## Přednosti:

- velmi vysoký výnos hmoty výborné kvality
- univerzální využití siláže – výživa skotu i bioplyn
- vynikající odolnost přisušku
- velmi rychlý počáteční vývoj
- doporučeno také po senážním žitě

## Pěstování:

SULANO DS0419A je dvouliniový silážní hybrid poskytující **velmi vysoký výnos suché hmoty**. Výnos siláže zajišťují **velmi vysoké rostliny** v kombinaci s mohutnými, **skvěle ozrněnými palicemi typu zrna flint** až mezityp. SULANO DS0419A disponuje vysokou odolností proti poléhání a vysokou stres-tolerancí. Odolnost k přisuškům je vysoká, odolnost k jarnímu chladu je velmi vysoká. Rychlost počátečního růstu je taktéž vysoká až velmi vysoká. SULANO DS0419A je univerzální silážní hybrid vhodný pro výživu skotu a „betonových krav“. Závěrem víceletého ověření ukazatelů kvality ÚKZÚZ je vysoký až velmi vysoký obsah škrobu a vysoká stravitelnost organické hmoty. Stravitelnost vlákniny je na velmi dobré úrovni:

- ÚKZÚZ 2012–2013 obsah škrobu **32,2 %** (105,5 % na kontroly), ELOS **69,7 %**, IVDOM **74,4 %**, DINAG **47,5 %**
- ÚKZÚZ 2013–2014 obsah škrobu **34,4 %** (108,1 % na kontroly), ELOS **71 %**, IVDOM **75,6 %**; DINAG **48,1 %**
- ÚKZÚZ 2014–2015 obsah škrobu **35 %** (105,7 % na kontroly), ELOS **70,2 %**, IVDOM **74,5 %**; DINAG **48,8 %**
- ÚKZÚZ 2015–2016 obsah škrobu **33,9 %** (105,6 % na kontroly), ELOS **68,9 %**, IVDOM **73 %**, DINAG **47,9 %**

**SULANO DS0419A je hybridem pro výživu skotu, resp. pro vysoko a středně produkční stáda. Pokud k ukazatelům kvality siláže přidáme špičkovou produkci bioplynu, pak získáme vysoce kvalitní krmivo pro bioplynové stanice.**

## Zkrácený profil:

---- = nízký, náchylný, velmi raný,

++++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Výška rostlin               | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Rychlost počátečního vývoje | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| <b>Vhodnost na</b>          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Siláž                       | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Těžké půdy                  | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

# SULANO DS0419A S 210

Velmi raný, velmi vzrůstný, velmi výnosný.

Lehké půdy



## Odolnost

Přísuškům



Chladu



## Kvalita

Obsah škrobu



Stravitelnost vlákniny



Koncentrace energie



# SULANO DS0419A S 210

Velmi raný, velmi vzrůstný, velmi výnosný.

## Rostlina:

|                             |                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zrna / hybridu          | M / Sc                                                                                                         |
| Výška rostlin               | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Výška nasazení palic        | střední                                                                                                        |
| Rychlost počátečního vývoje | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Vhodnost na:

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siláž      | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Bioplyn    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Těžké půdy | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Lehké půdy | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Odolnost:

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přísuškům | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Chladu    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Kvalita:

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah škrobu           | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Stravitelnost vlákniny | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Koncentrace energie    | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

## Počet rostlin / m2:

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siláž    | 8 - 9,5                                                                                         |
| Poznámka | velmi raný hybrid s velmi vysokými výnosy silážní hmoty, vynikající siláž pro skot a na bioplyn |

# SULANO DS0419A S 210

Velmi raný, velmi vzrůstný, velmi výnosný.

## Pěstování

SULANO DS0419A nemá vyhraněné nároky na půdně-klimatické podmínky. Při pěstování na siláž pro skot je vhodným výsevkem 80 – 85 000 jedinců na hektar. Při tomto výsevku docílíte vysokého obsahu škrobu v siláži. Při pěstování na siláž pro bioplynové stanice doporučujeme dle půdně-klimatických podmínek stanoviště výsevek navýšit na 85 – 95 000 jedinců na hektar, při kterém docílíte nejvyšších výnosů hmoty s dobrým obsahem škrobu. SULANO DS0419A bylo praxí úspěšně prověřeno také jako ideální hybrid pro pěstování po senážním žitě.

# SULANO DS0419A S 210

Velmi raný, velmi vzrůstný, velmi výnosný.

SULANO DS0419A – výnos 2012–2016

## SULANO DS0419A – výnos 2012–2016

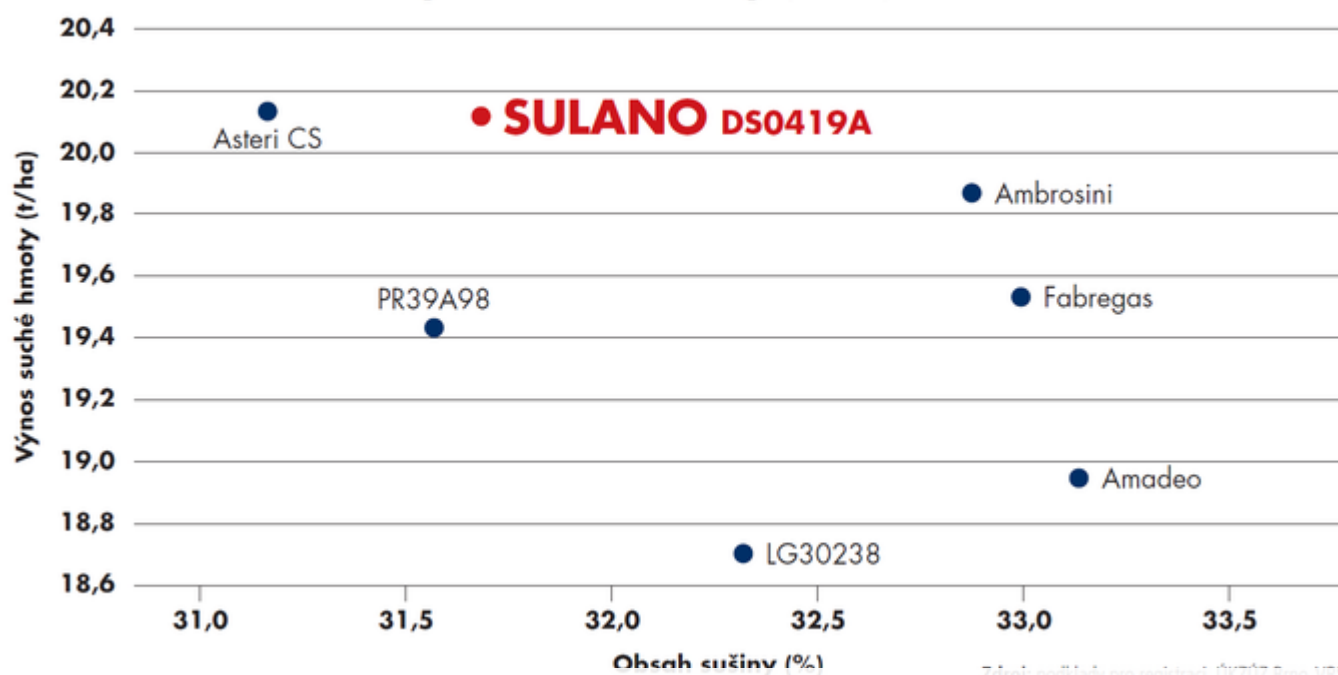
| ÚKZÚZ     | Výnos ZH t/ha | Výnos SH t/ha | Osah sušiny % |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 2012–2013 | 55,02         | 16,75         | 30,4          |
| 2013–2014 | 56,28         | 16,94         | 30,1          |
| 2014–2015 | 52,17         | 16,08         | 31,1          |
| 2015–2016 | 50,62         | 16,44         | 32,6          |

Zdroj: ÚKZÚZ 2012–2016

© Zdroj: ÚKZÚZ 2012–2016

SULANO DS0419A – výnos suché hmoty (t/ha)

### SULANO DS0419A – výnos suché hmoty (t/ha)



© Zdroj: podklady pro registraci, ÚKZÚZ Brno, VRS

Zdroj: podklady pro registraci, ÚKZÚZ Brno, VRS