

## Wegerich

Der Wegerich ist ein mineralstoffreiches mehrjähriges Weidekraut mit einem hohen Proteingehalt (bis zu 23 %). Er etabliert sich schnell und ist aufgrund seiner Pfahlwurzel und seines faserigen Wurzelsystems auf einer Vielzahl von Böden und unter verschiedenen klimatischen Bedingungen produktiv und ausdauernd.

## Captain



### Wegerich für kühle Jahreszeiten / Cool Season-Wegerich

- Erträge deutlich höher im Herbst, Winter und Vorfrühling
- Höhere Sommererträge liefern in den wärmeren Monaten zusätzliches Protein und eine höhere Futterqualität
- Wegerich ist leicht verdaulich und hat eine appetitanregende Wirkung
- Charakteristische schmalblättrige Pflanze mit aufrechter Wuchsform für eine erhöhte Nutzung
- Geeignet für Schaf-, Rind- und Milchviehsysteme
- Gute Verträglichkeit mit Weidelgras und Klee



Wir bezeichnen *Captain* als einen ‚Cool Season-Wegerich (CSP)‘ aufgrund seines zusätzlichen Wachstums in der kühlen Jahreszeit. Dies ist das wertvollste Futter in landwirtschaftlichen Systemen und bietet außerdem Vorteile für die Umwelt.

#### Herausragende Produktion in kühler Jahreszeit

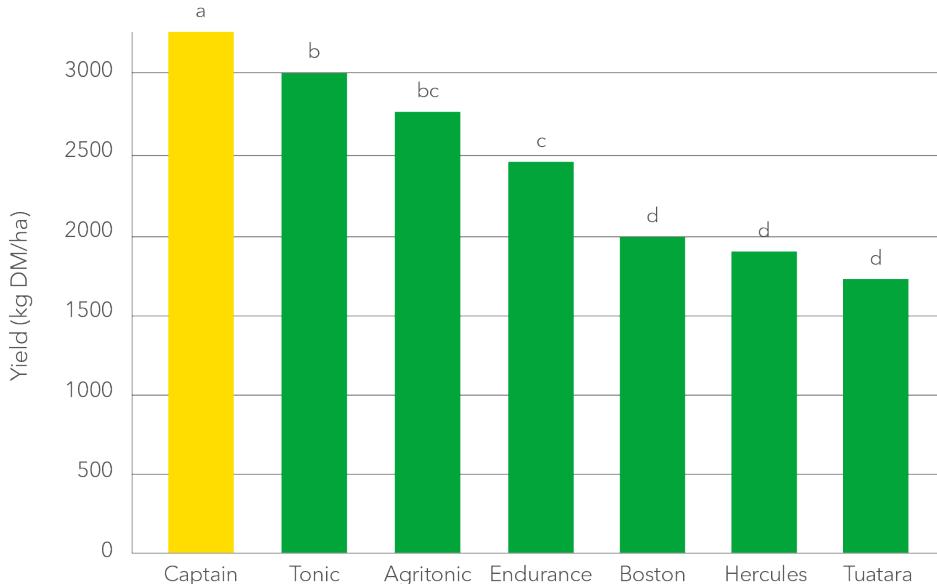
*Captain CSP* liefert im Herbst, Winter und Vorfrühling deutlich höhere Erträge, wie aus der folgenden Grafik ersichtlich. Wegeriche variieren stark im Winterwachstum, wie auf dem Foto zu sehen.

**TM-Ertragsdaten für die kühle Jahreszeit kombiniert aus drei zwischen 2013 und 2018 gesäten Canterbury-Versuchen in Trockengebieten.**



## Wegerich

Der Wegerich ist ein mineralstoffreiches mehrjähriges Weidekraut mit einem hohen Proteingehalt (bis zu 23 %). Er etabliert sich schnell und ist aufgrund seiner Pfahlwurzel und seines faserigen Wurzelsystems auf einer Vielzahl von Böden und unter verschiedenen klimatischen Bedingungen produktiv und ausdauernd.



\*Ertrag in kühler Jahreszeit ist die Periode Herbst - Vorfrühling. LSD-Beschriftung (5 %) auf Ertragsbalken, Sorten mit demselben Buchstaben sind nicht signifikant besser.

### Reduzierte N-Auswaschung

Erste Untersuchungen zeigen, dass Wegerich die N-Auswaschung über eine Reihe von Mechanismen abschwächen kann, einschließlich direkter Aktivitäten auf die N-Mineralisierung des Bodens und der direkten Aufnahme von N durch Wachstum. Die stärkere Aktivität von *Captain CSP* in der kühlen Jahreszeit wird diese beiden Mechanismen verbessern, wenn dies am dringendsten benötigt wird, da die N-Auswaschung hauptsächlich dann erfolgt, wenn die Böden im Spätherbst, Winter und Vorfrühling nass sind.



*Captain CSP* (Mitte) zeigt am 30. Juli auf Courtenay 190m ASL seinen signifikanten Ertragsvorteil gegenüber anderen Sorten.

### Hoher Gesamt-TM-Ertrag

*Captain CSP* ist auch in den anderen Jahreszeiten sehr ertragreich. Seine hohen Sommererträge liefern in den wärmeren Monaten zusätzliches Protein und eine höhere Futterqualität, insbesondere in sommerlichen Trockengebieten.

### Tierleistung

Wegerich ist leicht verdaulich und appetitanregend, insbesondere in trockenen Sommermonaten, wenn Gräser eine geringere Futterqualität aufweisen. Er weist auch einen höheren Gehalt an essentiellen Mineralstoffen wie P, K, S, Ca, Mg, Na, Zn, Cu, B und Co im Vergleich zu Weidelgras-/Klee-Weiden auf.

### Pflanzentyp

*Captain CSP* ist eine charakteristische schmalblättrige Pflanze mit aufrechter Wuchsform für eine erhöhte Nutzung. Er hat ein tiefes, grobes Wurzelsystem und eine gute Verträglichkeit mit anderen Arten. Er verfügt über eine gute Ausdauer und kann unter gutem Management drei Jahre überdauern.

### Milchviehsysteme

*Captain CSP* kann als Sommerkultur verwendet oder als Teil einer Weidemischung mit 2 bis 4 kg/ha ausgesät werden, um die Sommerfutterqualität in Trockengebieten zu verbessern. *Captain* kann auch als Teil einer speziellen ertragreichen, hochwertigen 2-3-jährigen Weide mit *Shogun NEA* Bastardweidelgras und *Kotuku* Weißklee verwendet werden.



| Milchvieh                   |                             | kg/ha |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| Mehrjährige Weidemischung   | Trojan or Governor ryegrass | 22    |
|                             | Kotuku white clover         | 2     |
|                             | Weka white clover           | 2     |
|                             | Captain plantain            | 2     |
| Summe                       |                             | 28    |
| Spezielle 2-3-jährige Weide | Shogun NEA hybrid ryegrass  | 30    |
|                             | Kotuku white clover         | 4     |
|                             | Captain plantain            | 2     |
|                             | Summe                       | 36    |

## Wegerich

Der Wegerich ist ein mineralstoffreiches mehrjähriges Weidekraut mit einem hohen Proteingehalt (bis zu 23 %). Er etabliert sich schnell und ist aufgrund seiner Pfahlwurzel und seines faserigen Wurzelsystems auf einer Vielzahl von Böden und unter verschiedenen klimatischen Bedingungen produktiv und ausdauernd.

