Hof-Info

Februar/März 2017

Nachrichten aus der Gärtnerei

Leider haben der Grünkohl, der Feldsalat und der Spinat, die wir geade ernten durch die eisige Kälte (bis zu -13 Grad) Frostschäden, die dann in Fäulnis übergehen. Sortieren, putzen, faule Blätter abzupfen: gute Qualität zu ernten, ist zur Zeit sehr aufwendige Handarbeit.

In den Tunnels pflanzen wir schon Salate, Kräuter, Mangold, Staudensellerie und Spinat. Gartenkresse, Asiasalat und Radies säen wir diese Woche aus – das Frühjahr lässt grüßen.

Das biologisch-dynamische Hornmist-Präparat, zur Förderung des Bodenlebens spritzen wir in den nächsten Tagen auf die Erde.

Ihr
Georg Schmälzle
Gärtnermeister

Neuer Brunnen PFC-FREI

Es gibt doch tatsächlich Menschen, die nicht wollen, dass auf ihren eigenen Flächen Mais für die Biogasanlage angebaut werden. Wir wurden angesprochen und so sind wir zu einem neuen Acker gekommen.

Nachdem wir den neuen Pachtacker im Gewann Leiberstung 2 Jahre lang auf biologisch-dynamischen Anbau umgestellt haben, haben wir im Januar 2017 einen neuen Brunnen gebohrt. Ohne Wasser ist Gemüseanbau nicht möglich.

Da im Landkreis Rastatt durch konventionelle Landwirte Grundwasser mit PFC-haltigen Papierschlamm verseucht wurde (wir berichteten im Hof-Info darüber schon mehrfach), waren wir sehr gespannt, wie das Ergebnis der Untersuchung unseres Brunnenwassers nach PFC (Perfluor-Chemikalien) aussehen wird.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Unser Brunnenwasser ist PFC-frei!

Die Tabelle rechts zeigt die Ergebnisse der Laboruntersuchungen des Brunnen Leiberstung nach PFC durch die SYNLAB Umweltinstitut GmbH – Umweltinstitut Ettlingen im Januar 2017.

Die Analyse kann auch auf unserer Homepage unter Neuigkeiten heruntergeladen werden.

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Perfluorbutansure (PFBA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorpentansure (PFPeA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorhexansure (PFHxA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorheptansure (PFHpA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluoroctansure (PFOA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluornonansure (PFNoA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordekansure (PFDA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorundecansure (PFUdA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordodecansure (PFDoDA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorbutansulfonsure (PFBS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorpentansulfonsure (PFPeS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorhexansulfonsure (PFHxS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluorheptansulfonsure (PFHpS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluoroctansulfonsure (PFOS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluordecansulfonsure (PFDS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsure (4:2 FTS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsure (6:2 FTS) (H4PFOS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsure (8:2 FTS)	g/l	<0,001	DIN 38407-F42 (UST)
Summe Perfluortenside (PFT)	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)
Summe kurzkettige PFC	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)
Summe langkettige PFC	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFC Carbonsuren	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFC-Sulfonsuren	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)
Summe PFOS / PFOA	g/l	--	DIN 38407-F42 (UST)

Schmälzle GbR Hofmattstraße 40 · 76547 Sinzheim-Müllhofen · Telefon 07223-6361 · Fax 07223-801203
E-Mail bio@schmaelzle.com · **www.schmaelzle.com · www.alsacebio.fr · www.biovelo.de · www.happybio.de**

DE-ÖKO-006

Rezepte, Tipps & Infos

Rezept: ***Bunter Vitaminsalat***

für 4 Personen

2 Stück Chicorée
1 kleiner Kopf Radicchio
1 kleiner Blattsalat nach Wahl
100 g junger Spinat
1/2 Bund Radieschen
150 g Champignons
2 hartgekochte Eier
1 Zwiebel
1 große Orange
1 Schalotte
1 Knoblauchzehe
Salz
weißer Pfeffer
2 EL Weinessig
4 EL Rapsöl
Etwas Orangensaft frisch gepresst
Pfeffer aus der Mühle

Salatzutaten putzen, waschen, trocknen schleudern und in mundgerechte Stücke zupfen. Radieschen und Champignons in Scheiben schneiden. Eier schälen und in Viertel schneiden. Zwiebel schälen, in Ringe schneiden, Orange filetieren, in mundgerechte Stücke schneiden und mit den übrigen Salatzutaten auf vier Tellern anrichten. Die Schalotte und die abgezogene Knoblauchzehe ganz fein würfeln. Aus Salz, weißem Pfeffer, Zwiebeln, Knoblauch, Weinessig, Rapsöl, Orangensaft und Pfeffer ein Dressing zubereiten und über den Salat träufeln. Je nach Saison und Verfügbarkeit können Sie statt Babyspinat auch Rucola, Kresse, Sprossen oder Wildkräuter untermischen.

Salate machen frühlingsfit

Dieser Vitaminsalat ist auch ein idealer Frühlingssalat. Denn Radicchio und Chicorée gibt es noch bis Mai und ab März steigt wieder das Angebot an frischen Salaten und Kräutern. Salate, Kräuter und Sprossen sind reich an Vitaminen, Mineralstoffen und sekundären Pflanzenstoffen. Gleichzeitig enthalten sie nur wenige Kalorien und sind daher ideale Fitmacher.

Unsere Arbeit für den Naturschutz

Neben blühenden Ackerandstreifen sind 20 Prozent des Ackers mit einer Mischung aus Inkarnatklee, Luzeren, Weidelgras, Weißklee, Gelbklee, Rotklee oder einer Mischung aus Sommerwicke, Rauhhafer, Ramtillkraut, Alexandrinerklee, Bitterlupine, Felderbse, Phacelia besät. Darüber freuen sich Rehe, Hasen und eine Vielzahl von Insekten. Die Insekten sind wieder Nahrung für die immer mehr bedrohte Vogelwelt.

Leider wurden Wildbienen, Spinnen und andere Inekten im Jahr 2008 durch das Ausbringen von Neonikotinoiden im Wirkungsbereich der konventionellen Landwirtschaft hier im Rheingraben fast vollständig ausgemerzt.

Bei Gründung unserer Gärtnerei 1987 gab es fast keine Hasen in Müllhofen, der Bestand an Hasen entwickelte sich durch den Anbau von Klee, als wichtigste Nahrungsquelle stetig auf ca 100-150 Hasen. Leider mussten im kalten nassen Frühjahr 2013 viele davon das Leben lassen.

Seit 2008 haben wir uns der Vermehrung der roten Mauerbiene verschrieben und haben durch Zukauf und

Bienenkokons mit der Post

Pflegemassnahmen den Bestand von 200 auf 2000 aufgebaut. Leider wurde der Bestand im Jahr 2016 durch wochenlangen starken Dauerregen in der Flugzeit auf nur noch fünf Exemplare reduziert. Wir bleiben dran.